

176 страниц!!!

ПРО

# МАНИЯ

ОТКРЫТА  
игровая  
КИНОРУБРИКА!

Final Fantasy:  
Фантазия умирает  
последней

Resident Evil:  
Кто не спрятался,  
зомби не виноват

Alice:  
Эксклюзивное  
интервью с  
American McGee!

WWW.IGROMANIA.RU

ЖУРНАЛ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ГЕЙМЕРОВ

№ 12 (51) 2001

Death March  
(c) Romis & JB

С НАСТУПАЮЩИМ  
НОВЫМ  
ГОДОМ!

Эксклюзив!  
Интервью с  
Сэмом Лейком,  
сценаристом Max Payne

Процессорные  
ВОЙНЫ

Что такое  
компьютерная  
ИГРА  
и куда мы движемся

Фундамент  
виртуального безумия

19 вердикт

10 в разработке

То, чем вы  
сможете ГОРДИТЬСЯ!  
Сага о русских суперкомпьютерах

ISSN 1560-2583



9 771560 258002 >





Товар сертифицирован.  
Intel, Intel Inside Logo и  
Pentium являются  
товарными знаками или  
зарегистрированными  
товарными знаками Intel  
Corporation или ее  
отделений в США и  
других странах.

## НОВЫЙ excimer™ home elite

Найдено решение для самых требовательных к производительности и возможностям компьютера пользователей. Мы предлагаем новинку — домашний компьютер ЭКСИМЕР™ Home Elite на базе процессора Intel® Pentium® 4. Современная архитектура процессора Intel® Pentium® 4, позволяет полностью реализовать его мультимедийные возможности: полноэкранное, "живое" видео, реалистичная графика, новые возможности работы в Internet. Процессор Intel® Pentium® 4 предлагает великолепную производительность для поддержки приложений настоящего и будущего, а наличие CD-ROM (DVD-ROM опционально), мощной графической системы и аудио с поддержкой Dolby Digital позволят Вам по достоинству оценить возможности самых современных цифровых технологий. Эксимер™ Home Elite — это качество, надежность и совместимость, свойственные продукции одной из ведущих компаний российской компьютерной индустрии.



### Компьютеры Эксимер теперь можно купить в Internet!

Вся линейка компьютеров Эксимер доступна для online-покупки в интернет-магазинах [www.dostavka.ru](http://www.dostavka.ru) и [www.megashop.ru](http://www.megashop.ru). Оформив заявку, Вы в течение максимум двух дней получите свой заказ прямо домой или в офис. Доставка по Москве - бесплатно, о цене и сроках доставки в другие города Вы можете узнать, связавшись с менеджерами интернет-магазинов.  
**Покупайте через интернет - это выгодно, удобно и доступно!**

### Розничные продажи компьютерной техники Эксимер в Москве:

**Инел-М:** тел. (095) 485-5955, 485-5963;

**М.ВИДЕО:** (095) 777-777-5

**Техносила:** (095) 777-8-777

**Электрический Мир:** (095) 745-8888

**Дистрибутор компьютерной техники Эксимер — компания Инлайн:** (095) 941-6161.



# Эксимер - мера успеха



## компьютеры excimer™ Work

Компьютеры ЭКСИМЕР™-Work на базе процессора Intel® Pentium® 4 знаменуют собой новый уровень производительности настольных персональных компьютеров. Усовершенствованные системы визуализации данных и интеллектуальные приложения для бизнеса ставят перед процессором весьма сложные задачи. Бизнес сегодня работает не только с электронными таблицами и почтой. В сложных PowerPoint-презентациях используются реалистичные фотоизображения, анимационные эффекты, для организации конференций в сети необходима также видео- и аудиоинформация. С компьютерами ЭКСИМЕР™-Work на базе процессора Intel® Pentium® 4 пользователи могут полностью реализовать преимущества действительно многоуровневого и многозадачного окружения.



### Компьютеры ЭКСИМЕР: всегда в центре внимания

**Единая информационная служба: (095) 742-3614.**

**Корпоративные продажи и региональные дилеры (\*-работает сервис-центр):**

**г.Москва**

Инел-М: (095) 485-5955, 485-5963

Инел-Дата: (095) 725-8585

Прайм Инжиниринг: (095) 725-4432/33

Салоны.Сети.Сервис.Три С: (095)932-8433

ALT: (4162) 445256

Школа-Инфо: (0732) 588880

Ньюлайн\*: (095) 513-1362, 513-1363

И.информ Плюс\*: (0942) 517254, 317654

Лазурь: (81837) 32531, 32331

**г.Благовещенск**

**г.Воронеж**

**г.Королев**

**г.Кострома**

**г.Котлас**

**г.Красноярск**

**г.Мурманск**

**г.Нижневартовск**

**г.Рязань**

**г.Ставрополь**

**г.Тула**

**г.Уфа**

**г.Якутск**

Антарес\*: (3912) 231515, 239821

NetSL: (8152) 458988

Мультикомпсервис: (3466) 149804

Копланд\*: (0912) 761779, 282303

Профи-М\*: (8652) 944091

Кибернетика\*: (0872) 431863, 318851

Бит (3472) 741041, 230736

Терминал Компани: (4112) 445030





НОВЫЙ КВЕСТ С ЛЕГЕНДАРНЫМИ СУПЕРГЕРОЯМИ

# ПЕТЬКАЗ

## ВОЗВРАЩЕНИЕ АЛЯСКИ



Системные требования:  
Операционная система  
Процессор  
Оперативная память  
Видео карта  
Привод CD дисков  
Место на жестком диске  
Звуковая карта

WINDOWS 98/2000  
Pentium 200 MHz и выше  
32 Mb  
2 Mb, полностью совместимый с DirectX  
8-ми скоростной  
400 Mb  
любая полностью совместимая с DirectX

Игры компании "Бука" почтой: тел. (095)190 9768 или e-mail: [navigat@aha.ru](mailto:navigat@aha.ru)  
По вопросам оптовых закупок: обращаться по тел. (095)111 5156, 111 5440, e-mail: [market@buka.com](mailto:market@buka.com)



**бука**  
BUKA ENTERTAINMENT  
[www.buka.ru](http://www.buka.ru)



# ИГРОМАНИЯ

**П**риветствую! Хотя номер является декабрьским и поступает в продажу в самом конце ноября, мы решили сделать его новогодним. Точнее, предновогодним. Зачем оттягивать праздник, когда можно начинать уже сейчас? Пусть весь декабрь, для многих напичканный экзаменами и сессиями, пройдет у вас с ощущением приближающегося праздника. Да и к тому же до отдаленных уголков России журналы добираются с опозданием в две недели и более, а значит — номер, который увидит свет под занавес уходящего года, появится там только в середине января. И какие уж тут поздравления, когда наступивший две тысячи второй в самом разгаре!

Декабрьский номер — это, помимо прочего, подведение итогов за двенадцать номеров, выпущенных за год, и планирование будущих путей развития. И первым, что этому сопутствует, является **"Анкета"**, благодаря которой мы можем составить наиболее полное впечатление о том, каким бы вы хотели видеть журнал.

Неподалеку от **"Анкеты"** вы обнаружите **сводный перечень статей**, опубликованных в **"Мании"** с первого по одиннадцатый номера. Это удобно, когда хочется отыскать какую-нибудь статью, но нет желания перекапывать весь архив номеров за год. А еще — на компакт вы обнаружите **игровой алфавитный список** по всем номерам **"Мании"** за 2001 год, включая декабрьский.

В номере **шесть страничных постеров** вместо обычных двух, причем все они исполнены в новогодней тематике. Далее, мы вновь, уже во второй раз сделали предновогодний конкурс **"Двенадцать"**, который предназначен в первую очередь для постоянных читателей журнала и содержит увеличенный, по сравнению с другими конкурсами, призовой фонд. В целом, суммируя количество призов в **"Мозговом штурме"** и в **"Анкете"**, этот номер является рекордным. Если кто ему и составит конкуренцию, так это январский, который, появляясь в самом-самом конце года, также будет содержать в себе много разного рода конкурсов.

Раз уж зашла речь о **"Мозговом штурме"**: как я и предрекал, мы не успели протестировать все конкурсные карты по **Counter-Strike** и собираемся подвести итоги в следующем номере. Вообще, много классных карт, есть чему порадоваться.

О рубриках и разделах. Изменения продолжают. В ноябре мы исключили из журнала рубрику **"ДемоВердикт"**, которая, как показали ваши отзывы, была не слишком полезна. И сейчас настал черед второй спорной рубрики, **"Матрицы"**. Рубрика в журнале упрощена, а блок руководств и прохождений на компакт остается жив и продолжает здравствовать.

Вместе с тем появилось две новые рубрики. Основной из них является **кинорубрика**, о которой давно велись разговоры.

Мы считаем ее очень сильной и интересной, одной из интереснейших в номере, и с нетерпением ждем ваших отзывов. Она является гораздо большим, нежели просто информацией о том, по какой игре какой фильм снимается. Среди прочего, в ней вы найдете эксклюзивное интервью с **American McGee**, благодаря которому на свет появилась самая шизанутая игра 2000 года — **American McGee's Alice**. И вторая рубрика — **"Мобильный меридиан"**, в которой мы начинаем освещать игры для мобильных телефонов. Мы не знаем, насколько она вам будет интересна. Посмотрите. Нынешний страничный выпуск рубрики — пробный камень. В дальнейшем, скорее всего, она будет занимать полстраницы. А вообще — ее судьба в журнале зависит от ваших отзывов.

И еще о разделах и рубриках. Во-первых, массу похвал заслужила свежая **"В центре внимания"**, доказав, что мы совершенно правильно поступили, дав ей зеленый свет к становлению и развитию. Во-вторых, утвердилось рубрика рассказов **"Перекресток миров"**, которая планируется "мигрирующей", т.е. появляющейся не каждый номер, и в которой вы на сей раз сможете почитать рассказ **"Беглец"** Юрия Нестеренко. И в-третьих, прочитав статью в **"Территории разлома"** о **Remedy Entertainment**, задумайтесь, хотели бы вы, чтобы в журнале появилась рубрика именно с таким содержанием, посвященная игровым компаниям и выходящая ровно через номер.

Теперь — самое главное. **"Игромания"** увеличилась до **176 страниц**! Мы продолжаем двигаться вперед. Многократное улучшение качества печати. Увеличение формата. И теперь — увеличение страничного объема. С учетом огромнейших статейных объемов на компакт, журнал сейчас является одним из наиболее больших в мире среди компьютерно-игровых.

Однако, увы, вместе с радующим увеличением объема произошло отнюдь не радующее увеличение цены. Только одно с другим на самом деле никак не связано. Дело в том, что с 1 января вступает в силу закон, согласно которому журналы начинают облагаться налогом на добавочную стоимость (НДС), который составляет где-то в районе 20% (точной информации еще нет). Ввиду этого непонятно, сколько что будет стоить (там много разных тонкостей). Некоторые неигровые издания уже со страху задрали цену в два раза. Подорожает и **"Игромания"** — тут деваться некуда. Не в два раза, конечно, а, скорее всего, на эти самые плюс-минус 20%. Посмотрим, как получится. Но могу обещать, что постараемся удержать цену на минимально возможном уровне.

На этом все. Я желаю вам легко пройти через декабрь и прийти в Новый Год с хорошим настроением. Удачи!

**Денис Давыдов**  
editor@igromania.ru

ПОДПИСКА НА "МАНИЮ" 2002



ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

80288, 80289

38900, 29166



## ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Игромания-М»

Генеральный директор

Александр Парчук (parchuk@igromania.ru)

Зам. ген. директора

Евгений Исупов (isupoff@igromania.ru)

## РЕДАКЦИЯ

Главный редактор

Денис Давыдов (editor@igromania.ru)

Зам. главного редактора

Mad! Divoff (xvs@igromania.ru)

Редакторы

Олег Полянский (rod@igromania.ru)

Алексей Кравчун (operKOT@igromania.ru)

Федор Усаков (fedor@igromania.ru)

Арт-директор

Роман Несмелов (romis@igromania.ru)

Дизайн и верстка

Илья Галиев (jb@igromania.ru)

Программист

сайта и компакт-диска

Денис Валеев (dionis@igromania.ru)

Верстка сайта и компакта

Ирина Сидорова (lado@igromania.ru)

Вспомогательный состав

Дмитрий Бурковский (dmitri@igromania.ru)

Вредоносный состав

Геймер (gamer.sobaka.igromania.ru)

Вдохновляющий состав

Катя Синичкина (kat@igromania.ru)

Корректоры

Изабелла Шахова (burivuh@igromania.ru)

## СЛУЖБА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Константин Есин (sales@igromania.ru)

(podpiska@igromania.ru)

Серьян Смакаев

## СЛУЖБА РЕКЛАМЫ И МАРКЕТИНГА

Юлия Однакова (odnakova@igromania.ru)

Дарья Новоторцева (danja@igromania.ru)

тел./факс 975-7409, тел. 975-7410

reclama@igromania.ru

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

109559, г. Москва, Тихорецкий б-р, д. 1, оф. 465.

Тел. (095) 975-7409, 975-7410

e-mail: editor@igromania.ru

сайт: www.igromania.ru

Антивирусная поддержка предоставлена ЗАО «Лаборатория Касперского».

При цитировании или ином использовании материалов, опубликованных в настоящем издании, ссылка на «Игроманию» строго обязательна. Полное или частичное воспроизведение материалов издания допускается только с письменного разрешения редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Все упомянутые товарные знаки принадлежат их законным владельцам. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом РФ по печати. Свидетельство о регистрации №016630 от 18 февраля 1998 г.

Цена свободная.

Отпечатано в IS-Print Oy, Finland

© «Игромания», 1998-2001.

Тираж 42.300.

**"Игромания" требуются саторы, в первую очередь - со знаниями железа, Интернет, 3D редакторов и геймхакинга.**  
Обращаться на editor@igromania.ru.



НОВОСТНОЙ МЕРИДИАН		06-17
Игры		06
Индустрия		10
Россия		14
Интересности		16
Даты выхода игр		16
ИГРОВОЕ КИНО		18-21
Фантазия умирает последней		18
Кто не спрятался, зомби не виноват		19
Многостаночник American McGee		20
CD-МАНИЯ		22-31
Вступление к "CD-Мании"		22
Руководства и прохождения		22
ИГРОВАЯ ЗОНА		22
Демоблок		26
Deathmatch		26
По журналу		28
Мозговой штурм		28
Софтверный набор		30
Всякое разное		30
R&S: В РАЗРАБОТКЕ		32-37
<b>Краткие статьи</b>		<b>32-35</b>
Darkened Skye, Hitman 2: The Silent Assassin		32
Iron Storm, Kohan: Ahriman's Gift, Mobile Forces		33
Moto Racer 3, Sniper		34
<b>В разработке</b>		<b>36-37</b>
The Thing		36
Serious Sam: The Second Encounter		38
Team Factor		40
R&S: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ		42-47
Unreal II		42
Neverwinter Nights		43
Master of Orion 3		44
Warcraft III		45
Heroes of Might and Magic IV		46
R&S: ВЕРДИКТ		48-61
<b>Блок микрорецензий</b>		<b>48-51</b>
F1 2001, Hot Wheels: Mechanix,		
Jack Orlando: A Cinematic Adventure — Director's Cut		48
Mat Hoffman's Pro BMX, Medicopter-177 2,		
Monster Truck Rumble		49
Real War: Air, Land, Sea, Space Haste, Street Tennis		50
The Rage, World War III: Black Gold, World War II: Iwo Jima		51
<b>Вердикт</b>		<b>52-61</b>
Самогонки		52
Pool of Radiance: Ruins of Myth Drannor		54
ExcaliBug		56
Atlantis III: The New World («Атлантида-3»)		58
Project Eden		59
Новые приключения Мушкетеров		61
DEATHMATCH		62-67
Новости Deathmatch		62
Quake III: Arena		62
Unreal Tournament		62
Counter-Strike		64
Max Payne		66
Клубные новости		66
ЖЕЛЕЗНЫЙ ЦЕХ		68-77
Железные новости		68
Процессорные войны. Часть первая.		
Троеборье на частоте 800 МГц — AMD vs Intel vs VIA		70
Процессорные войны. Часть вторая. Celeron 1.2 ГГц Tualatin		
и его производительность в компьютерных играх		73
Постоянная рубрика "Разумный компьютер за разумные деньги"		76
ТЕРРИТОРИЯ РАЗЛОМА		78-93
Будем ждать. Что такое компьютерная игра и куда мы движемся?		78
Долгая дорога к славе. Путь Remedy Entertainment		82
Saga о русских суперкомпьютерах		86
«Блицкриг»: со времен войны и до наших дней		90
ИНТЕРНЕТ		94-105
Новости Интернета		94
Интересное в сети		96
Игровые ссылки		97
Кручу-верчу, дохода хочу. Как получить деньги с домашней странички		98
Кибер-война продолжается!		102
МОБИЛЬНЫЙ МЕРИДИАН		106-107
Вводная статья. Новая рубрика		106

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК  
ИГР В НОМЕРЕ

Aaragon Deluxe Gold Edition	26
Age of Empires 2: The Conquerors	22
Age of Sail II	26
Age of Wonders	22
Aliens Versus Predator 2	16
America: Expansion Pack	26
American McGee's Alice	10
AquaNox	16, 26
Arthur's Knights II	14
Atlantis III: The New World	58
Baldur's Gate II: ToB	26
Ballistics	26
Battle Realms	14, 16
BattleTech 3025	16
Black and White	22
Cabelas: Offroad	16
Clusterball v1.006	26
Codename: Outbreak	12
Comanche 4	14
Command & Conquer	12
Command & Conquer: Renegade	8
Command & Conquer: Tiberian Sun	22
Commandos 2: Men of Courage	22
Cossacks: European Wars	22
Counter-Strike	6, 22, 26, 28, 64
Crime Patrol	16
Dagger Whitewater Rapids	26
Darkened Skye	32
Deadly Dozen	16
Deus Ex	12
Diablo	12
Diablo II: Lord of Destruction	26
Dig Dug: Deeper	26
Drakan: Order of the Flame	23
Drunna	16
Dungeons & Dragons	6
Earth and Beyond	10
Elastomania	26
Emperor: Battle for Dune	23
Empire Earth	14, 16
Europa Universalis II	16
ExcaliBug	56
F1 2001	48
Fallout Tactics: Brotherhood of Steel	24
From Dusk till Dawn	14
Get the Bunny	26
GI Combat	16
Goblins (сериал)	59
Gorasul: Legacy of Dragon	16
Ground Control	24
Ground Control 2	6
Half-Life	24
Harley-Davidson: Race Around the World	26
Heroes of Might and Magic III	24
Heroes of Might and Magic IV	46
Hidden & Dangerous	16
Hitman 2: The Silent Assassin	6, 32
Hitman: Codename 47	6
Hooters: Road Trip	16
Hot Wheels: Mechanix	48
Hugo: Black Diamond Fever	26
Hunting Unlimited	26
Hyperspace Delivery Boy	10
IL-2: Sturmovik	16
Industry Giant II	16
Insane	24
Iron Storm	33
Jack Orlando: A Cinematic	
Adventure — Director's Cut	48
Jagged Alliance (сериал)	8
Jimmy White's Cueball	12
Kohan: Ahriman's Gift	16, 33
Legacy of Kain: Soul Reaver 2	16
Lines	8
Lords of the Realm III	8
Lupo Cup	26
Majestic	10, 16
Majesty 2	8
Master of Orion 3	44
Master Rally	16
Mat Hoffman's Pro BMX	26, 49
Max Payne	24, 26, 66, 82, 120
MechWarrior	28
MechWarrior IV: Black Knight	16
Medicopter-177 2	49
Megarace 3	14
Microsoft Train Simulator	25, 127
Mobile Forces	33
Monster Truck Rumble	49
Monsters Inc.: Scare Island	26
Moan Tycoon	26
Moorhuhn	8, 25
Moto Racer 3	16, 34
Myst III: Exile	26, 131
Myth III: The Wolf Age	16



Neverwinter Nights	43
Nightstone	12
Operation Flashpoint Upgrades	26
Operation Flashpoint: 1985 Cold War Crisis	25, 123
Original War	12
Paradise Cracked	14
Patrician 2	26
Pool Of Radiance:	
Ruins Of Myth Drannor	6, 22, 25, 26, 54
Project Eden	59
Quake III: Arena	12, 16, 25, 26, 62
Real War: Air, Land, Sea	50
Red Alert 1	25
Red Alert 2	25
Red Alert 2: Yuri's Revenge	26
Red Faction	12, 25, 26, 110
Return to Castle Wolfenstein	16
Rune	25
RuneSword II	26
Screamer 4x4	12, 16
Sega Marine Fishing	26
Serious Sam	25, 26
Serious Sam: The Second Encounter	38
Shogun: Total War	
Sigma: The Adventures of Rex Chance	10
Ski Resort Tycoon 2	26
Sniper	34
Space Empires IV	
Space Haste	50
Spring Break	10
Star Trek: Armada II	16
Star Wars: Galactic Battlegrounds	16
Street Tennis	50
Stronghold	26
Sub Command	
Sudden Strike	14
Survivor: The Game	16
Team Factor	40
Tennis Masters	16
Tetris	8
The 7th Guest	12
The Day of Tentacles	59
The Elder Scrolls III: Morrowind	8
The Last Vikings	59
The Rage	51
The Sims	16, 25
The Sims Online	10
The Sims: Hot Date	16
The Thing	36
The War Engine	26
Tom Clancy's Ghost Recon	16
Tooncar	26
Trade Empires	22
Tribes II	25
Unreal II	42
Unreal Tournament	12, 16, 25, 26, 62
Volkswagen Lupo Cup	25
Warcraft III	45
Warrior Kings	6
Wizardry (сериал)	8
Wizardry VIII	8, 16
World War 3: Black Gold	26
World War II: Iwo Jima	51
World War III: Black Gold	51
Zoo Tycoon	26
Атлантида-3	58
Готика	14
Казак	22
Легенды о рыцарстве 2	14
Код доступа: РАЙ	14
Команч 4	14
Магарейс 3	14
Новые приключения Мушкетеров	61
От заката до рассвета	14
Пасьянс "Косынка"	8
Противостояние 3	14
Противостояние 3. Война продолжается	14
Руна	25
Самогонки	52
Внекомпьютерные игры	
Armallion	133
Das Schwarze Auge	133
Deadlands	28
Earth & Sky: Modern Urban Faerie Tales	132
Everway	132
FVLMINATA	133
Magic: The Gathering	28, 132, 151, 152
Rokugan	132
Shadowrun	133
Sun & Scale	132
War	132
Warhammer 40K	28
Искусство Волшебства	134
Княжеский пир	133
Эра Водалея	133

## АНТИХАКЕР

108-109

Режем по живому: Восстановление FAT.

Таблица размещения файлов, поврежденная злобным вирусом  
WIN95.CIH может быть восстановлена!

108

## ВСКРЫТИЕ

110-113

Красная армия — всех сильнее! Вскрытие Red Faction

110

## САМОПАЛ

114-117

Фундамент виртуального безумия. Статья №11.

Советы по созданию редакторов к играм

114

## ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

118-119

Разбираемся с AMD, добавляем оперативку, переходим с линолиума на хрум-хрум, боремся с барракудами, синхронизируем аутлук и обучаем WinXP

118

## МАТРИЦА ПЛЮС

120-129

Голливуд отдыхает! Редактор MaxEd, часть 2

120

Военный конструктор. Редактор Operation Flashpoint:

1985 Cold War Crisis. Часть четвертая: Музыка войны

123

Microsoft Train Simulator Editors & Tools

127

## КОДЕКС

130-131

Свежая подборка кодов

130

Easter Eggs для Myst III: Exile

131

## ВНЕ КОМПЬЮТЕРА

132-141

За истекший месяц. Новости внекомпьютерных игр

132

Искусство Волшебства. Русская Ars Magica

134

Основы профессионализма в Magic: The Gathering.

Игровые механики нового Типа

137

Наследники совы

140

## ПЕРЕКРЕСТОК МИРОВ

142-145

Рассказ Юрия Нестеренко "Бегство"

142

## ЮМОР

146-147

Если бы препода были операционками,

письмо руководителя компании программистам, анекдоты

146

## МОЗГОВОЙ ШТУРМ

148-155

Двенадцать. Предновогодняя викторина для читателей «Мании»

148

Тест #16: Ночь перед Рождеством

150

Мир Магии

151

Пять турнирных задач

152

Скринтурс #12

153

Конкурс на лучшую карту по Counter-Strike

153

Подведение итогов

154

Условия участия в конкурсах

155

## ПОЧТА «МАНИИ»

156-161

Патчи виртуальной реальности

156

## СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРОВ

162-166

Содержание номеров №№1-11/2001

162

## АНКЕТА

167-168

Анкета 2001

167

## ПОСТЕР

169-175

## ЖУРНАЛЫ ПОЧТОЙ

176

## РЕКЛАМА В «МАНИИ»

### Обложка:

Inel

K-Systems

2-я, 4-я обложки  
3-я обложка

### В номере:

1С

07, 09, 11, 13, 15, 31, 161

Бука

02

Лаборатория Касперского

29

Новый диск

145

Русский Экспресс

107

Руссобит-М

81, 91, 93, 113, 129

Саргона

139

СофтКлуб

77

Точка.ру

21

Ark System

29

Dataforce

105

Inel

01

Media-2000

89, 117

NMG

27, 35, 47, 141, 165, 175

Snowball

17





# НОВОСТНОЙ МЕРИДИАН

## ИГРЫ

Иван Гусев aka Nemezido  
igusev@onego.ru

### Лучший подарок на 8 марта

Игровая общественность уже однажды похоронила *Warrior Kings*. Случилось это примерно полгода назад, когда компания *Sierra* объявила, что игра не попала в график релизов на 2001 год, и без особых объяснений отказалась издавать перспективную RTS. Ребятам из *Black Cactus* пришлось вдоволь пообивать пороги, прежде чем они нашли нового издателя — французскую компанию

*Microids*. Дату выхода *Warrior Kings* наметили на ноябрь 2001 года. Наметить наметили, а успеть не успели. Сколько раз мы уже слышали слова, подобные тем, что сказала глава *Black Cactus* Джейми Томсон:

— Мы стремимся к совершенству и уделяем внимание каждой детали. Поэтому *Warrior Kings* задерживаются.

Ничего не остается, как ждать следующего международного женского дня. Именно на 8 марта 2002 года перенесена дата релиза *Warrior Kings*.

### Наши глюки не для скуки

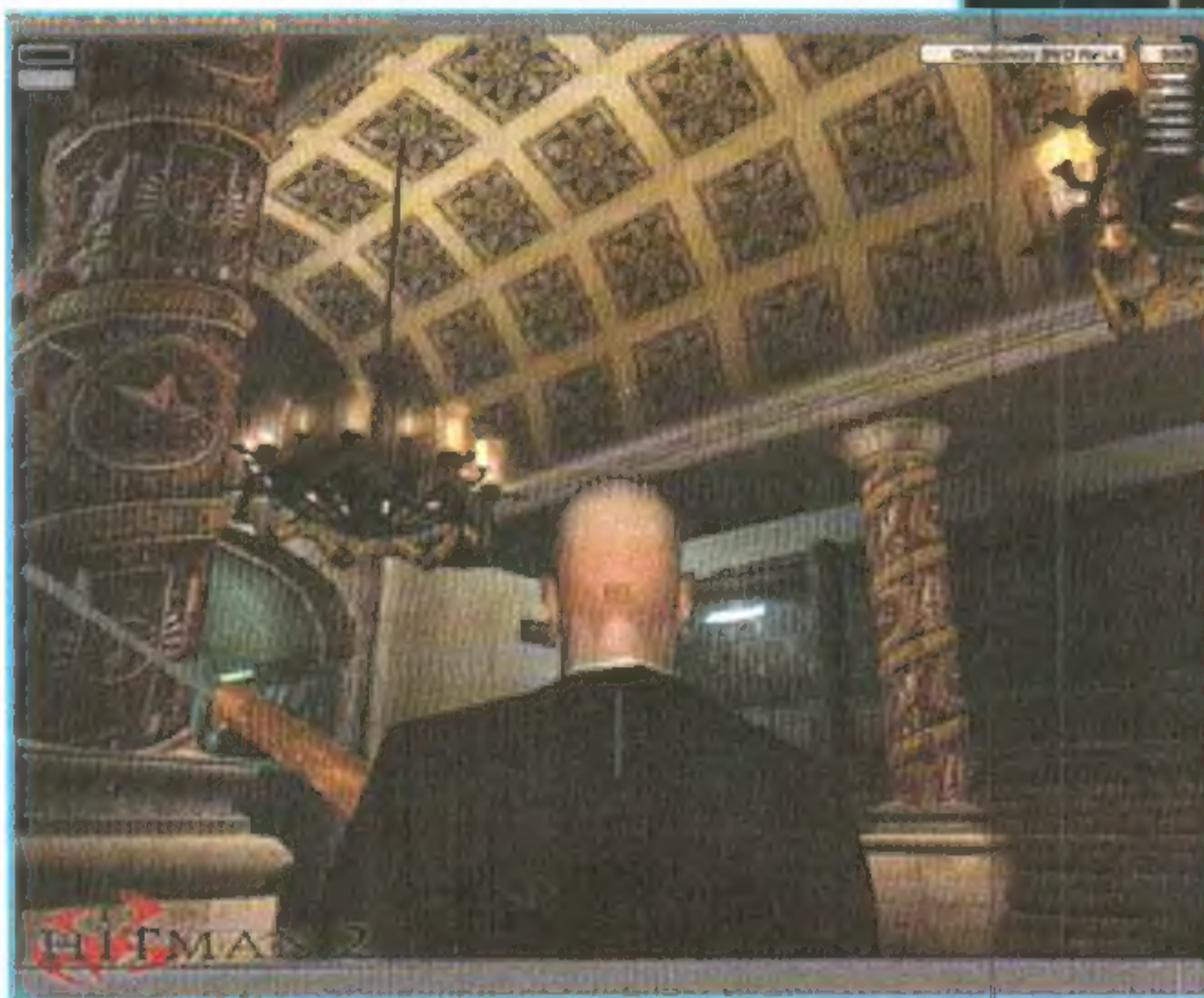
Многие были удивлены, узнав о решении компании *UbiSoft* выпустить ролевую игру *Pool of Radiance: Ruins of Myth Drannor* раньше запланированного срока. Обычно издатели предпочитают отодвигать дату релиза, а никак не наоборот. Игра вышла в конце сентября и моментально возглавила рейтинг продаж в США. Оно и понятно — количество поклонников *Dungeons & Dragons*, пусть даже в третьей редакции, сравнимо с армией среднего европейского государства. Увы, всем им *UbiSoft* подкинула большую свинью. Некоторым покупателям достались два одинаковых диска в коробке. Основная же проблема была связана с процессами *install* и *uninstall*. Игра отказывалась работать не в «родной» директории, а при удалении с жесткого диска забирала жизненно необходимые элементы *Windows*. Оперативную систему приходилось переустанавливать. Хорошо хоть *Pool of Radiance* не форматировала диск по собственному желанию. В общем, количество багов и глюков, пропущенных тестерами, превысило все разумные пределы. Несчастные обладатели *Ruins of Myth Drannor* завалили издателя жалобами. Разработчикам пришлось в авральном порядке сочинять два патча и еще в течение



долгого времени отлавливать ошибки. Как говорится, поспешишь — людей насмешишь. Хотя, честно говоря, смешно было лишь тем, кто не успел приобрести игру, остальные рыдали над компьютером и бились головами об клавиатуру.

### Hitman подкрался незаметно...

*Eidos Interactive*, в пресс-службе которой эстонцев вроде как не замечено, соизволила анонсировать сиквел нашумевшего симулятора киллера *Hitman: Codename 47*. И это спустя почти полгода после того, как о разработке пронохали журналисты и растрезвонили новость по всему миру. *Hitman 2* будет носить подзаголовок *Silent Assassin*, релиз игры, разрабатываемой *IO Interactive*, назначен на весну 2002 года. *Hitman 2* предоставит геймерам неплохой набор новых «фич»: выбор вида от первого или от третьего лица, право сейвиться в середине миссии, улучшенный *inventory* и так далее. Так что приготовьтесь к «best gaming experience» — или что там понаписали в пресс-релизе эстонцы из *Eidos*?

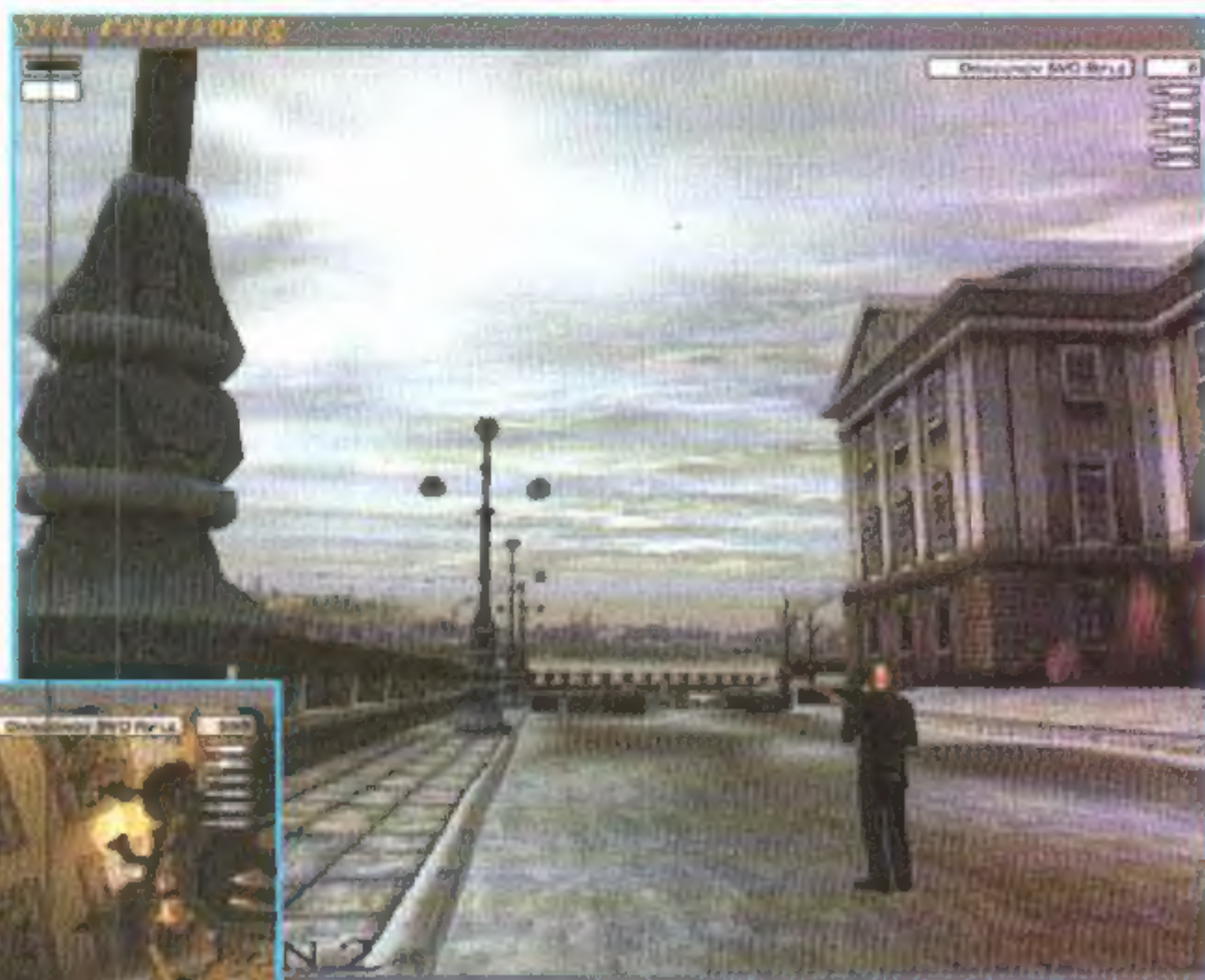


### Табу на Counter - Strike

Определенно, мир сходит с ума. Помните, в комедии «Знакомство с родителями» главного героя высадили с самолета и едва не кинули в кутузку лишь за то, что он сказал слово «бомба»? Зря смеялись. Огавляющая цензура добралась и до компьютерных игр. На следующем чемпионате *CPL*



*Europe*, который перенесен на весну 2002 года, игроки познакомятся с новой, кастрированной версией *Counter-Strike*, откуда *Valve Software* выбросит некоторые ключевые понятия. Слова «террорист» и «контр-террорист» будут заменены именами кланов. Эти слова полностью исключат из всех текстовых файлов *C-S*, поменяв их на «атакующую команду» и «обороняющуюся команду». А теперь о бомбе. На смену бомбе придет понятие «device». Для придания ситуации большего абсурда из игры вырежут звуки взрывов. Паранойа какая-то. Может, пора запретить самолеты и перестать строить небоскребы?!



### Первые шаги Ground Control 2

Известие о сиквеле хорошей игры зачастую радует больше, чем анонс новой. *Ground Control 2* — как раз такой случай. Фэны футуристической тактической стратегии надеялись на появление продолжения, но все-таки сомневались, будет ли оно запущено в производство. Пора положить конец слухам. Хенрик Сёбринг из шведской компании *Massive Entertainment* разместил на официальном форуме *Ground Control* следую-





# ЕВРОПА

## 1492-1792

### ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН



*«Как и для чего можно и нужно использовать флот в игре? Пока мой флот — около 60 кораблей разных видов — это захваченные корабли от присоединенных стран (от Швеции досталось 25 боевых кораблей) и подарок от купечества (8 боевых и 8 транспортных).»*

*(Михаил, [www.snowball.ru/forums](http://www.snowball.ru/forums))*

*«Корабли — штука хорошая: как приятно потопить испанский или французский флот! А пустить на дно английские эскадры и блокировать всю Англию?! Ну и, конечно, еще за пиратами погоняться...»*

*(Phoenix, [www.snowball.ru/forums](http://www.snowball.ru/forums))*



[www.snowball.ru/eu](http://www.snowball.ru/eu)



«ЕВРОПА: ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН»  
УЖЕ В ПРОДАЖЕ



«ЕВРОПА II» (2CD)  
КОНЕЦ 2001 ГОДА

**ИГРУШКИ**

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ.



**snowball.ru**  
лучшие игры по-русски



**paradox**  
entertainment  
[www.paradoxplaza.com](http://www.paradoxplaza.com)





**The Elder Scrolls III: Morrowind.** Долгожданная RPG, разрабатываемая одновременно и под PC, и под X-Box, не вышла в ноябре и, увы, появится на свет лишь весной 2002 года. Как обычно делается в таких случаях, президент компании-издателя **Bethesda Влатко Андронов** поблагодарил фэнов The Elder Scrolls за неослабевающий интерес к Morrowind и попросил их подождать еще немного. Дескать, иначе не получится у нас «проект, выходящий за все представления об увлекательном геймплее и ошеломляющей 3D графике». Старые байки.

еще сообщение: «Держу пари, вы по-прежнему задаетесь вопросом, выйдет ли сиквел *Ground Control*. Я счастлив сообщить вам, что мы действительно начали работу над GC 2. Пока проект находится на начальной стадии разработки, но уже созданы новый 3D движок и основной дизайн будущей игры». Никаких других деталей касательно *Ground Control 2* пока не обнародовано. И все равно, радость-то какая!

### Кто хочет быть Робин Гудом?

Sierra и Impressions Games анонсировали *Lords of the Realm III*, продолжение популярной стратегической серии. Игру ваяют на совершенно новом движке и планируют отправить на «золото» в конце следующего года. Как и ее пред-



### Популяция кур под угрозой

*Moorhuhn* не зря считается настоящим немецким феноменом. Даже язык как-то не поворачивается назвать эту простую фиварную игру от *Phenomenia AG* обыкновенным тиром. В Германии *Moorhuhn* уже давно обошел по популярности и *Lines*, и *Tetris*, и пасьянс «Косынку», став общенациональной забавой. Семнадцатого октября стало открыта для свободного скачивания третья часть *Moorhuhn*. Уже 19-го количество downloads перевалило за миллион, а 23-го — за два. Такого феноменаль-



шественики, *Lords of the Realm III* — историческая стратегия с привычным менеджментом ресурсов, строительством замков, политикой и, конечно же, завоеваниями. Место и время действия — средневековая Европа с IX по XIV век. Среди героев — такие личности, как **Уильям Уоллес** и **Робин Гуд**. Трудно не заметить кардинальные изменения: теперь бои ведутся в реалтайме, а на смену 2D пришла полная и окончательная трехмерность. Журнал *PC Gamer* уже зачислил *Lords of the Realm III* в список «Десяти самых горячих игр 2002 года». Как бы не обжечься...

### Не ждите Morrowind... в этом году

К сожалению, подтвердились слухи касательно переноса даты релиза ролевой игры



## СРОЧНО В НОМЕР

### Sir-Tech больше нет

Все шло к развалу компании **Sir-Tech**, развалом и окончилось. Президент канадской компании **Роберт Серотек** официально подтвердил: *Sir-Tech* будет мирно распущена в самое ближайшее время. Это не означает, что *Wizardry VIII* останется без технической поддержки, но новых игр компания больше никогда не выпустит. Смерть *Sir-Tech* также означает смерть популярных серий *Jagged Alliance* и *Wizardry*. Оба брэнда выставлены на продажу, но вряд ли найдется покупатель.

— Мы готовы к переговорам с любой фирмой, которая захочет приобрести торговые марки *Jagged Alliance* и *Wizardry*, — сказал Серотек. И тут же добавил: — В любом случае, очень сомнительно, что кто-нибудь когда-либо увидит очередную игру из этих серий.

Поплачь, друг, и может, тебе станет легче. Сожми кулаки и прокричи свое излюбленное ругательство. Ты тысячу раз прав!

ного успеха от незатейливой аркады не ожидал никто. Бум продолжается и по сей день. Популяция виртуальных кур находится под угрозой истребления.

**P. S.** Игру можно взять с нашего компакт (см. «Игровую Зону»).

### «Ренегат» приближается



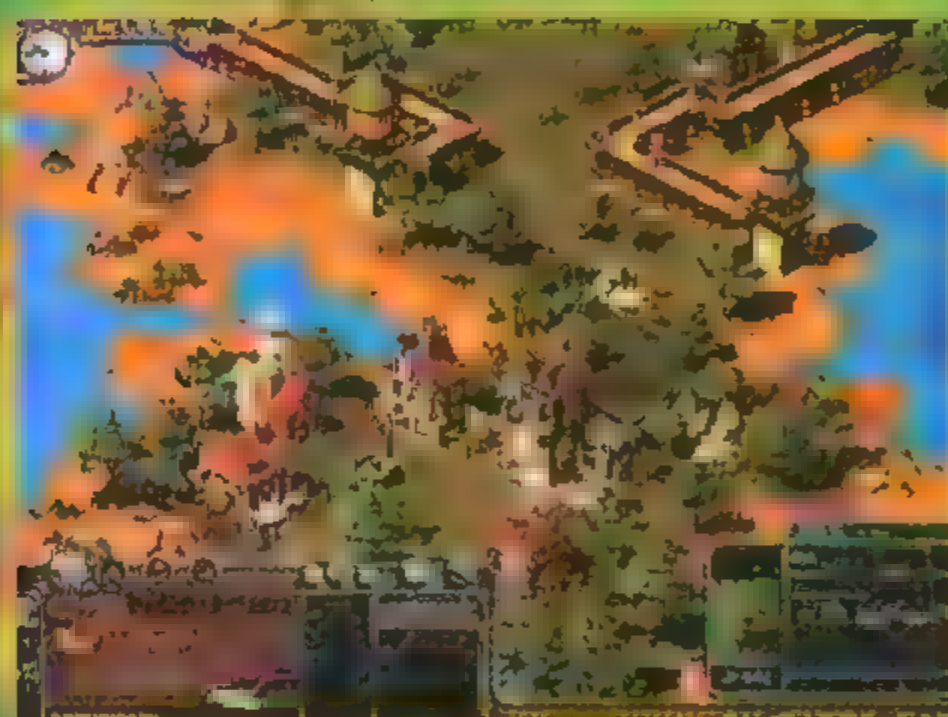
Стала известна ориентировочная дата релиза шутера от первого лица **Command & Conquer: Renegade**. «Проговорился» менеджер **Westwood** по связям с общественностью **Клифф Хикс**. На официальном форуме игры он заявил, что 12 февраля 2002 года — самая подходящая дата для выхода «Ренегата». Дата не окончательная, но весьма вероятная.

### Зачат Majesty 2

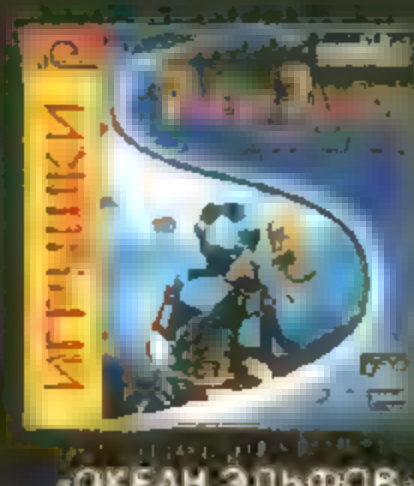
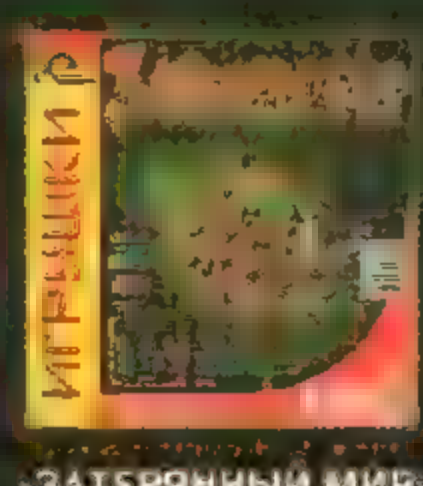
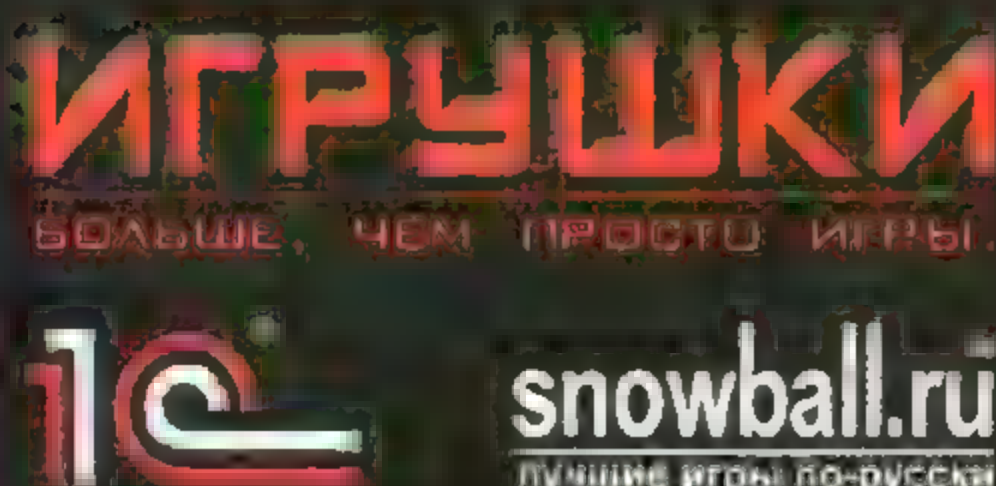
Кто-то предпочитает *Majestic*, а кто-то *Majesty*. Если первым особо радоваться не приходится (того и гляди, EA разгонит общество замороженных **Фоксов Малдеров**), то вторым в пору каждое утро



# Затерянный Мир 3



Есть страна большая, враги рядом.  
Требуется: правитель с желанием работать.  
Круглосуточно. Зарплата сдельная, часть — натурой  
(шнапс, сигары, шнапс, пирожные, шнапс, шнапс, шнапс).  
Резюме по почте: [mir3@snowball.ru](mailto:mir3@snowball.ru)

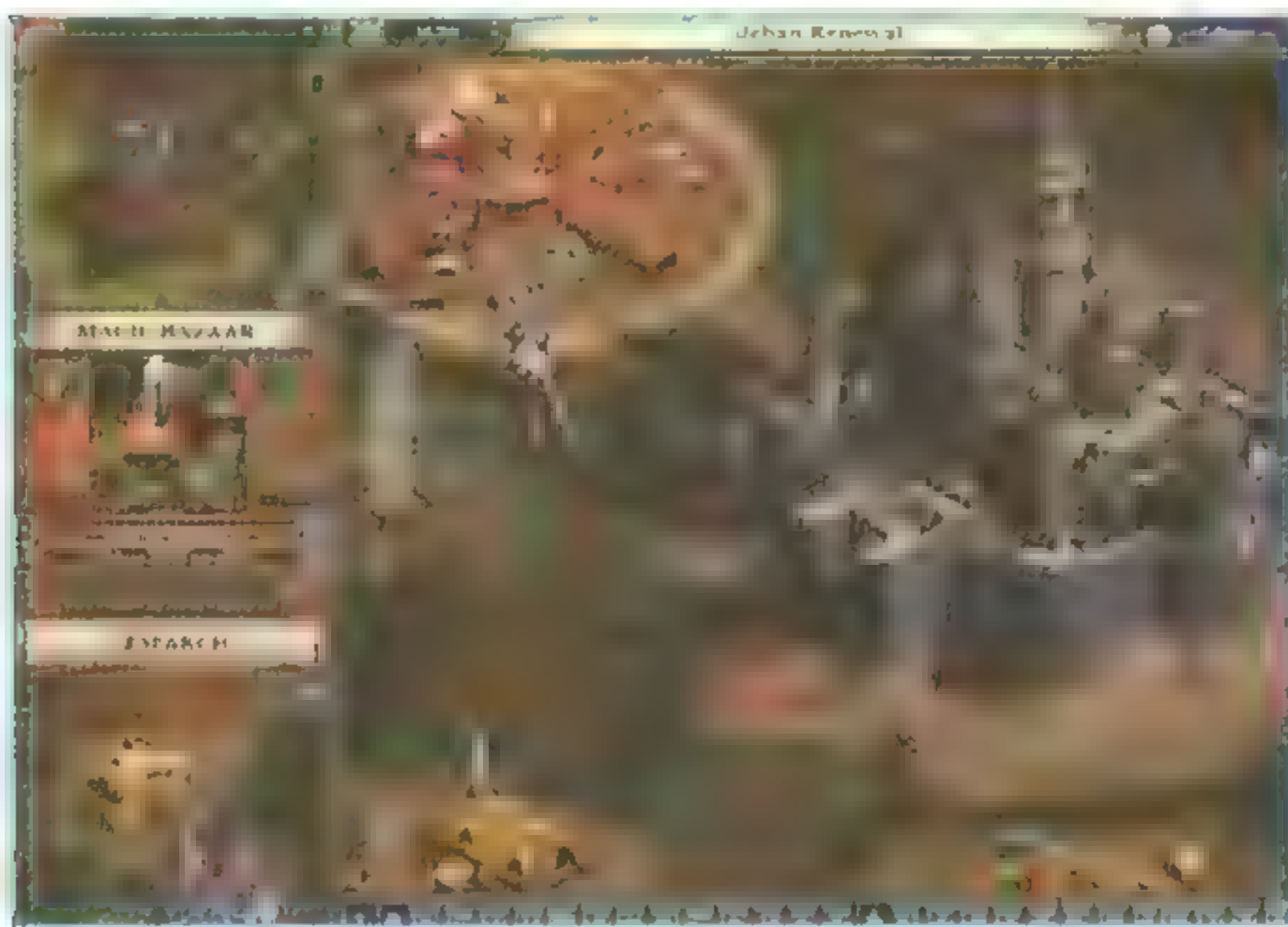




просыпаться со счастливой улыбкой на лице. Ведь им дали надежду на то, что когда-нибудь они увидят Majesty 2. Джей Эдан, маркетинговый директор Cyberlore Studios, рассказал о том, как обстоят дела с сиквелом великолепного симулятора королевства. Cyberlore Studios одновременно работает еще над двумя проектами, и это задерживает начало активного производства Majesty 2. Над сиквелом призадумались сразу после майской E3. Разработчики провели несколько «мозговых штурмов», сделали несколько первых артов и пригласили для окучивания ряд компаний-издателей. Те заинтересовались проектом, и теперь «Majesty 2 близка к тому, чтобы стать реальностью».



Просто у разработчика Relic (между прочим, создателя Homeworld) возник правовой спор по поводу названия игры. Оказывается, слово Sigma, которое в переводе с греческого означает «сумма частей», уже активно используется, причем несколькими компаниями. Есть компания Sigma, производящая игровые аппараты, есть компания Sigma, выпускающая парфюмерию. Всем им не хочется быть перепутанными с «какой-то игрой». Некоторые западные игровые журналы, включая популярный PC Gamer, уже величают творение Relic не иначе, как «The Game Formerly Known As Sigma» («Игра, ранее известная как Sigma»). Пока разработчик не дал



## Попрощайтесь с Sigma

Стратегия Sigma: The Adventures of Rex Chance, грозившаяся каждому дать шанс почувствовать себя гением от генетики, может никогда не выйти. Не спешите хвататься за сердце, проект не закрыт и даже не приостановлен.

то игрой». Некоторые западные игровые журналы, включая популярный PC Gamer, уже величают творение Relic не иначе, как «The Game Formerly Known As Sigma» («Игра, ранее известная как Sigma»). Пока разработчик не дал

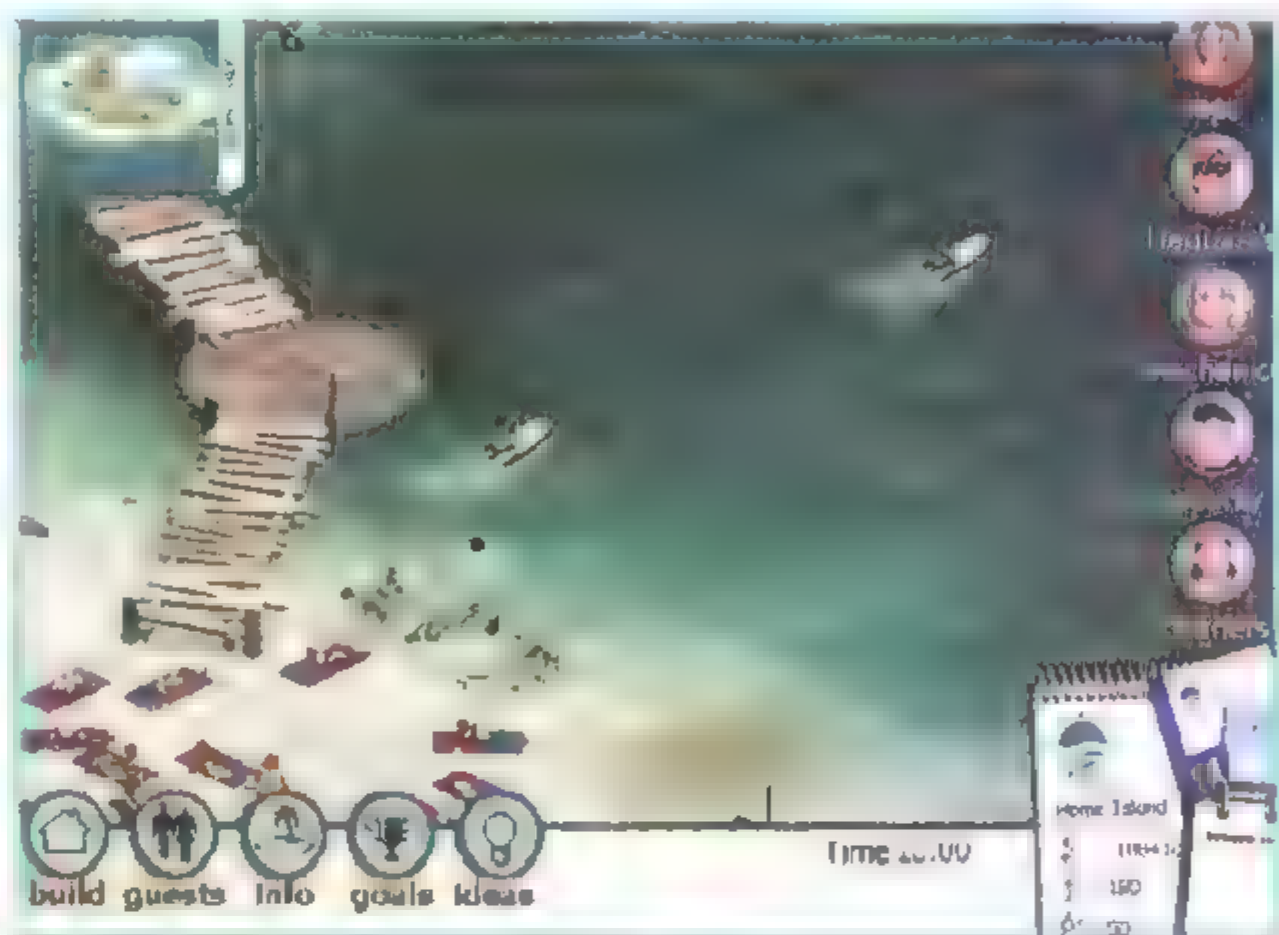
никаких официальных комментариев, однако официальный форум игры переполнен подобными слухами.

## Вот лежу я на пляжу...

Вы мечтаете о лете посреди зимы? Eidos Interactive сделает былью ваши мечты. В настоящее время студия Deep Red увлеченно трудится над симулятором курорта Spring Break. Ареной для действия станет цепь небольших тропических островов и только от ваших стратегических способностей будет зависеть, появится ли здесь новый туристический рай. Задания просты: строим отели, рестораны, бары и развлекаем, развлекаем, развлекаем публику, дарим ей солнце, обжигающий песок и все возможные плотские удовольствия.

— Задача Spring Break — быть веселой, незатейливой и экзотической игрой, — говорит один из директоров Deep Red Клайв Роберт.

Немного разочаровывает тот факт, что Eidos собирается выпустить Spring Break лишь весной, ближе к лету. Нам бы ее сейчас, погреться под виртуальным солнцем.



# ИНДУСТРИЯ

## Кризис? Какой кризис?

Игровая индустрия потихоньку оправилась от удара, который нанесли ей сентябрьские террористические акты в Америке. После взрывов в Нью-Йорке продажи компьютерных и видеоигр, а также «железа» на территории США упали почти на 20 процентов. Часть магазинов, торгующих играми, закрыли до той поры, когда жители страны оправятся от шока. Сразу несколько издателей перенесли даты релиза своих игр, поскольку они либо пришли не ко времени, либо содержали виды Манхэттена. Однако постепенно ситуация нормализуется, и сейчас продажи игр вновь достигли докризисного уровня.

## Разработчики всех стран, объединяйтесь!

GoD умер, но дело его живет. Новое «почетное собрание разработчиков» носит гордое название United Developers. Идея создания подобной ассоциации родилась в светлых умах воротил игровой индустрии Рона Дайманта и Марка Доттермана еще в январе 2000 года, но лишь после безвременной кончины GoD Games они решили заняться администрированием и менеджментом игровых проектов «в особо крупных

размерах». Президентом клона GoD стал Марк Коттэм, заработавший авторитет в компании Motol. В настоящее время в United Developers входят MumboJumbo, Inertia, MacPlay, а с недавних пор еще и Rogue Entertainment.

— Мы очень довольны тем, что присоединились к United Developers, — заявил президент Rogue Рич Флидер. — Это позволит нам сфокусироваться на создании тех игр, за которые нас знают и любят.

Отныне разработчики великолепной American McGee's Alice могут целиком сосредоточиться на творческой стороне дела. Трудно сказать, насколько успешной окажется деятельность United Developers и как долго просуществует ассоциация, но пока все довольны до чертиков.

## Чистка в EA.Com

Руководство Electronic Arts собирается провести массовые увольнения в своем калифорнийском подразделении EA.Com. Под сокращение попадут 36 процентов сотрудников, и, таким образом, количество рабочих мест в EA.Com будет доведено до 456. Мера вынужденная, но вполне оправданная. Онлайн-триллер Majestic принес своим создателем больше голо-

вной боли, чем звонких долларов, релизы онлайн-игр The Sims Online и Earth and Beyond перенесены на более поздний срок. Доходов от EA.Com пока нет никаких, но они уже... запланированы на 2003 год.

## О бедном Ромеро замолвите слово...

Джон Ромеро пытается сохранить хорошую мину при плохой игре. Покинув ION Storm Dallas (фактически будучи уволенным), он и Том Холл создали новую компанию, получившую имя Monkeystone. Компания настолько мала, что разработка крупного проекта для PC или консолей следующего поколения ей просто не по карману. Выбор Ромеро и Холла пал на рынок игр для переносных систем, начиная с GameBoy и заканчивая мобильными телефонами.





# Хочешь большой и быстрый стрельбы?

Игра состоит из шести кампаний, в каждой из которых от трех до пяти миссий. Несколько из них посвящены крупномасштабным военным конфликтам, но по большей части вы будете иметь дело со специальными операциями против террористов и боссов криминального мира на Карибских островах, в тропических джунглях, пустынях и городах. Цели миссий варьируются от уничтожения катеров контрабандистов до подрыва заводов по производству химических вооружений глубоко за линией фронта. Вам предстоит защищать дипломатов, обеспечивать огневую поддержку отряду Дельта и даже принимать участие в атаке на авианосец.

## ИГРУШКИ

БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ



snowball.ru  
лучшие игры по-русски

# КОМАНЧ4





— Мы вернулись к истокам, — сказал в одном из интервью Джон Ромеро. — Быстро делаем маленькие забавные игры. Все работники Monkeystone очень талантливы, и поэтому у нашей компании нет нужды расти

Звучит мило, но если призадуматься, становится ясно, что Ромеро лукавит. Быть во главе маленькой независимой студии, коих в мире миллион — к этому ли он всегда стремился? Вряд ли. И он, и Холл не просто руководят компанией, они создают концепт-арты, занимаются дизайном и даже кодом будущих игр, ведь на счету каждые рабочие руки. Первой игрой, выпущенной Monkeystone, стала *Hyperspace Delivery Boy* (смесь action и puzzle). Платформа — персональный компьютер. Увы, Pocket PC

## THQ и Activision борются

THQ попала в список «Двухсот лучших компаний малого бизнеса за 2001 год», составленный престижным финансовым журналом *Forbes*. Мультиплатформенный разработчик и издатель игр уверенно обосновался на 20 месте списка с весьма недурственными показателями. За последние 12 месяцев компания заработала 359 миллионов долларов (и это называется «малый бизнес»?), прибыль по сравнению с прошлым годом выросла более чем вдвое. Основной доход THQ получила с продаж игр для *GameBoy Advance*, но и с братьев по ПК не забыла собрать дань. Кто сказал, что *Red Faction* не хит?

Удача не отпускает и Activision. В списке «Ста самых динамично развивающихся издательских компаний Америки», опубликованном журналом *Fortune*, она заняла 86-ое место

## Square в затруднительной ситуации

Из-за полного провала в кинопродюсировании анимационного фильма *Final Fantasy: The Spirits Within*, компания Square понесла финансовые потери в размере четырнадцати миллионов иен и оказалась в очень сложной ситуации. Square перестала финансировать свой кинодивизион, отпустив его на вольные хлеба. Работа над следующим проектом Square Pictures прекращена, и теперь независимый партнер Square работает «на подхвате» у третьих компаний, специализируясь в основном на спецэффектах. Не исключено возможность лицензиро-

вания удивительной технологии, использованной в *Final Fantasy: The Movie*, однако пока желающие купить ее не выстраиваются в очередь. Square пришлось передать часть акций корпорации Sony, обязавшейся взамен инвестировать 124,4 миллиона долларов в развитие компании.

Более подробно о неудаче *Final Fantasy: The Spirits Within* и крахе Square Pictures читайте в новой рубрике «Мании» — «Игровое кино»

## Virgin возвращается

Основатель компании Virgin эксцентричный миллионер Ричард Брэнсон недавно появился в эфире популярного развлекательного *Late Night Talk Show*. Он летел на воздушном шаре, пил шампанское, обнимал красотку и был счастлив. Спрашивается: чему так радовался Брэнсон? Уж не тому ли, что Virgin решением могучей французской корпорации *Titus Software* возвращается на рынок игр для персональных компьютеров после продолжительной паузы в издательской деятельности? До конца 2001 года Virgin Interactive, в свое время



подарившая нам *Command & Conquer* и *The 7th Guest*, планирует издать четыре игры: *Codename: Outbreak*, *Original War*, *Screamer 4x4* и *Jimmy White's Cueball*, а в начале следующего придет очередь *Nightstone*, стратегии, черпающей вдохновение в *Diablo*

## Quake 3 по телеку

Первый чемпионат по компьютерным и видеоиграм, предназначенный для трансляции по телевидению, состоится в 2002 году. Организацией чемпионата под незамысловатым названием *The Electronic Games* занимается компания *Zymo Entertainment*, специализирующаяся на документальных фильмах. Чемпионст, где смогут показать свое мастерство как ПК-геймеры, так и братья-консольщики, пройдет по Олимпийской системе: матч за матчем, круг за кругом. Всего запланировано 13 еженедельных ТВ-эпизодов. Победители получают чемпионские титулы и 100 тысяч долларов впридачу

## Еpic в движении

«Нереальная» компания Epic работает над новой амбициозной игрой и специально для нее использует суперсистему *12-Camera Vicon 8i Real-Time*. Более совершенной системы для технологии motion capture в наше время просто не существует. Именно система Vicon использовалась при производстве таких голли-

вудских блокбастеров, как «Звездные войны. Эпизод 1», «Гладиатор» и «Титаник». На вопрос, что же за новый проект находится в разработке у Epic, ребята молчат, как партизаны, ограничиваясь такими фразами: «*Motion capture* играет ключевую роль в разрабатываемой нами игре»

## Deus Ex в аренду

Компания *Real Networks* наконец-то открыла Интернет-сервис *Real Arcade*. Главное новшество, которым породила пользователей *Real Networks*, —



возможность аренды игр. Больше нет нужды ставить игру на жесткий диск, можно играть в онлайн. Данный сервис не очень актуален для России, где с телефонными линиями полный бардак, но вполне удобен для Запада. Меньше чем за 5 долларов можно на 7 дней арендовать любую игру, недельный доступ ко всем играм на сервере равен 14 долларам 99 центом. Причем предлагают не залежалый товар, а такие признанные мегахиты, как *Deus Ex* или *Unreal Tournament*. На сегодняшний день с *Real Arcade* сотрудничают 5 крупных издателей, и их количество постепенно будет увеличиваться.

## Смотрите, кто пришел!

Компании *Codemasters* тоже грех жаловаться на судьбу, но так уж устроена наша жизнь: всегда хочется большего. На сегодняшний день руководство компании недовольно уровнем продаж игр *Codemasters* в США и Канаде, а потому сменило главу своего североамериканского дивизиона. Новым президентом стал Себастьян Сулайер, занимавший до судьбоносного повышения пост генерального менеджера *Codemasters France*, а еще ранее трудившийся на благо *Infogrames*. Задачи перед Сулайером поставлены о-го-го какие: в течение ближайших двух лет довести уровень продаж игр *Codemasters* в Северной Америке до 40 процентов от общих продаж компании. Коли не справится — отправят бедного Себастьяна заведовать отделением *Codemasters Alaska*. Шутка.

## Европа приценивается к X-Box

Хоть консоли и находятся вне пределов интересов «Игромании», невозможно не следить за экспансией X-Box. В США «черный ящик» уже вовсю продается, близится очередь Европы. Четырнадцатого марта 2002 года пресловутую консоль, производимую на заводе в Венгрии, завезут в магазины шестнадцати европейских стран (России в их числе, разумеется, нет) и разложат по полочкам. Нате, покупайте. Цена — 479 евро, то есть чуть ли не в два раза выше американской. Несмотря на ценовую разницу, жадный, гадкий *Microsoft* планирует к июню будущего года избавиться от 1,5 миллиона X-Box'ов. Купят ли?





# ЗДЕСЬ ВЫЖИВЕТ ТОЛЬКО СЛАБЕЙШИЙ.



snowball.ru

лучшие игры по-русски

[WWW.SNOWBALL.RU/RU](http://WWW.SNOWBALL.RU/RU)





# РОССИЯ

## Дайте жалобную книгу!

Кто более пристально следит за качеством отечественных локализаций, как не сами геймеры? Коллективная петиция пользователей игр «Противостояние 3» и «Противостояние 3. Война продолжается» послужила причиной отстранения от должности технического директора компании «Руссобит-М» Михаила Филимонова. Люди обвинили «Руссобит-М» в некачественной локализации, отсутствии своевременной технической поддержки обеих игр и игнорировании жалоб российских геймеров. Компания покаялась в плохой координации действий с CDV Software Entertainment AG, западным издателем Sudden Strike, и освободила от занимаемой должности техдиректора. В качестве примирительной меры «Руссобит-М» обещала в кратчайший срок завершить работу над патчем к «Противостоянию 3».

## Рай пока не взломан

По сообщениям зарубежных коллег походовая тактика-ролевая игра «Код доступа: РАЙ» (она же Paradise Cracked) не попадет на

ущербной, так называемой «экономной», упаковке, а то и пиратского диска, значительно проигрывающего в качестве...» Первыми десятками продуктами, изданными в DVD-упаковке, станут детские игры от компаний «LEGO Media» и «Wanderlust Interactive, Inc»

Остальные отечественные издатели пока не торопятся с DVD-боксами. В «IC» о них еще даже не задумывались, а в «Буке» задумывались, но решение примут лишь в следующем году. В любом случае, вытеснение «ущербных» jewel-вариантов DVD-боксами (стоящими на 50 рублей дороже) в ближайшее время весьма маловероятно



## Кто не локализует, тот не ост

Компания «Софт-Клуб», официальный партнер Vivendi Universal в России, объявила о завершении работ над локализацией эпической стратегии Empire Earth, охватывающей 500 тысяч лет земной истории

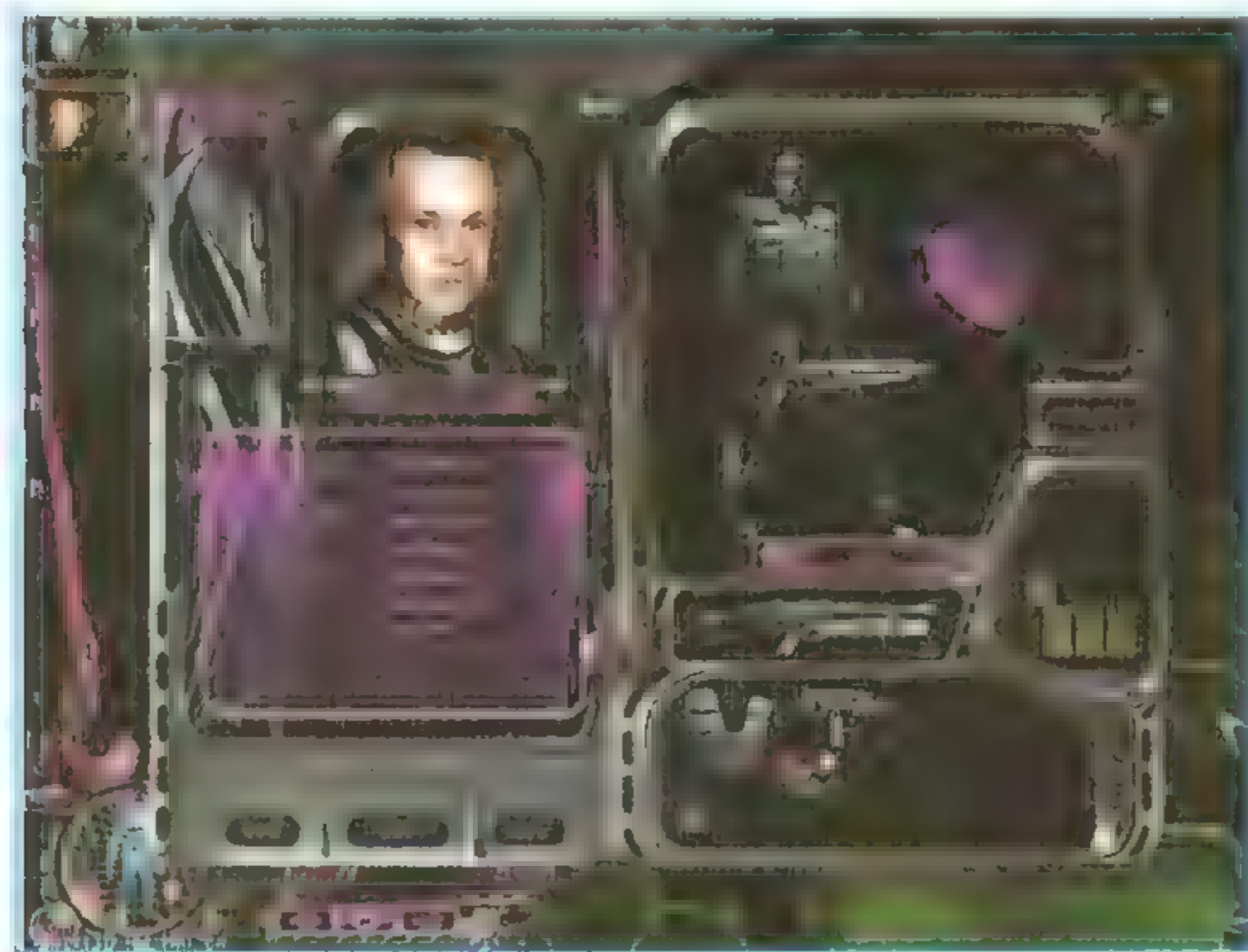
Группа локализации трудилась в Ирландии в международном центре тестирования Vivendi Universal, где осуществляются локали-

зации абсолютно всех игр от студий Blizzard, Sierra и Valve. Продажи лицензионной Empire Earth на просторах одной шестой части суши должны начаться в конце года, одновременно с мировым релизом игры

Конец 2001 года вообще богат на локализации. Двадцать первого декабря в рамках совместной линейки snowball.ru и «IC», одновременно с европейским выходом игры, прилетит вертолетный симулятор «Команч 4». Примерно тогда же следует ждать «Готику», добротную ролевую игру от немцев Piranha Bytes

В конце октября компании «Руссобит-М» и Ubisoft подписали контракт на издание реалтаймовой стратегии Battle Realms на территории России, стран СНГ и Балтии. Релиз локализованной версии перспективной стратегии, основанной на японской и корейской мифологии, должен состояться в конце 2001 — начале 2002 года.

Что касается Nival Interactive, то она продолжает крутить любовь с компанией Cryo. В серии «Игротека» запланирован релиз приключения «Легенда о рыцарстве 2» (оригинальное название — Arthur's Knights II), хоррор-экшена «От заката до рассвета» (сами понимаете, From Dusk till Dawn) и аркадного гоночного симулятора «Мегарейс 3» (Megarace 3)



прилавки игровых магазинов в этом году. Выход потенциального хита от MIST land перенесен на второй квартал 2002 года, что подтверждает пометка на сайте «Буки». Издатель упорно молчит о причинах переноса даты релиза, но мы же, чой, не первый год живем, догадываемся. Разработка отечественной киберпанковской игры о приключениях хакера продолжается, и остается лишь надеяться, что «Код доступа, РАЙ» выйдет не позднее весны 2002 года

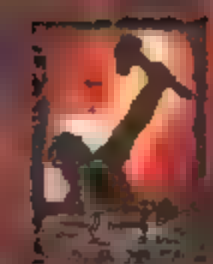
## Боксы разны нужны, боксы разные важны

Компании «Новый Диск» и «Логрус» стали родоначальниками новой инициативы в издании лицензионных компьютерных игр. Имя ей — DVD-упаковка. Позвольте процитировать часть пресс-релиза: «Введение данного европейского стандарта упаковки компьютерных игр поможет покупателям приобрести полноценную лицензионную версию в фирменной коробке вместо





# ГНОМЫ



1C

snowball.ru  
лучшие игры по-русски

ОНИ МОГУТ КОПАТЬ.  
А МОГУТ И НЕ КОПАТЬ...



НОЯБРЬ 2001





# ИНТЕРЕСНОСТИ

## Бен Ладен — киберзвезда

После трагических событий в Америке Бен Ладен стал частым гостем в сетевых побоищах. Его скин пользуется особой популярностью у игро-



ков в Quake 3 и Unreal Tournament. На сайте CyberExtruder.com мировой террорист № 1 подается под таким соусом: «Выплесните свой гнев! Скачайте

бесплатный скин Ладена. Надерите ему задницу!» Ларри Гарднер, менеджер сайта по связям с общественностью, сообщил, что некоторые поль-



## Немного «ритуальной» музыки

Давненько не было новых игр от Ritual Entertainment. Вроде как на работу ребята ходят исправно, а новости о них в последнее время достойны лишь попадания в раздел «Интересности». То они коллективный пирсинг устроят, то группу сколотят. Электронная команда Lowpoly, созданная 3D аниматорами Ritual Трэвелом МакИнтайером и Хосе Хернандесом, играет хардкорную смесь из панка, брейкбита и транса. С игровой индустрией парни расставаться не собираются, но и о музыке не забывают. Вот недавно дали свой первый концерт в одном из ночных клубов Далласа. После концерта все живы, а это уже хорошо.

## В Majestic «засветилась» голливудская звезда

Несмотря на то, что популярность онлайн-триллера Majestic оказалась куда ниже, чем рассчитывали боссы Electronic Arts, на оригинальной игре не торопятся ставить крест. Более того, создатели Majestic пытаются привлечь внимание к своему детищу, обращаясь к помощи голливудских звезд. В четвертом эпизоде сетевого сериала роль любознательного журналиста Тима Причарда исполнил сам Джон Пантолиано, актер, известный в первую очередь по роли предателя из «Матрицы». В течение двух дней Пантолиано участвовал в съемках видео для Majestic, и еще одни сутки он потратил на то, чтобы записать в студии необходимые голосовые файлы.

Electronic Arts планирует окупить свои 15-миллионные затраты на производство Majestic путем розничных продаж игры и нового витка рекламной компании. Четвертый эпизод стал последней частью онлайн-триллера, выпущенной в нынешнем году. В 2002-ом стартует второй сезон Majestic. Кто последует за Пантолиано? Брюс Уиллис? Все может быть.



## Даты выхода игр

### Ноябрь

Aliens Versus Predator 2	01
BattleTech 3025	01
MechWarrior IV: Black Knight	01
Survivor: The Game	01
Legacy of Kain: Soul Reaver 2	01
AquaNox	05
Battle Realms	06
Deadly Dozen	06
Cabelas: Offroad	06
Kohan: Ariman's Gift	07
Drunna	07
Tennis Masters	07
Empire Earth	13
Star Wars: Galactic Battlegrounds	13
The Sims: Hot Date	13
Star Trek: Armada II	14
Europa Universalis II	14
Master Rally	14
Screamer 4 X 4	15

GI Combat	15
Wizardry VIII	15
Myth III: The Wolf Age	15
Crime Patrol	17
Gorasul: Legacy of Dragon	20
IL-2: Sturmovik	20
Moto Racer 3	20
Hooters: Road Trip	21
Tom Clancy's Ghost Recon	21
Return to Castle Wolfenstein	27
Industry Giant II	28
Hidden & Dangerous	29
Декабрь	
Zero-G Marines	01
Atlarch	01
Serious Sam: The Second Encounter	01
Worms Blast	01
Robot Wars: Arenas of Destruction	02
EverQuest: The Shadows of Luclin	03
Arx Fatalis	04

Beam Breakers	04
Grandia 2	04
Rayman Arena	04
Capitalism 2	12
RuneSword II	15
Silent Hunter II	15
The World is not Enough	15
Destroyer Command	15

### Январь

Team Fortress 2: Brotherhood of Arms	01
Fatherdale: Guardians of Asgard	01
Tom Clancy's Rogue Spear: Black Thorn	09
Internal Pain	10
Mafia: The City of Lost Heaven	15
Duke Nukem: Endangered Species	15
Valhalla Chronicles	15
Republic: The Revolution	21
1503 A.D. — The New World	29
Sid Meier's SimGolf	30

Реклама и продвижение игр на сайте «Интересности» — это возможность привлечь внимание к своей игре и увеличить продажи. Для этого достаточно разместить рекламу на сайте «Интересности».



# Ва-банк!

95%  
– Хроника Капоне

10/10  
– Такер Геральд

\*\*\*\*\*  
– Дейзи Трибьюн

## Такер снова на свободе

Этот рассказ начинается там, где обычно заканчиваются другие гангстерские истории: я стал слишком беспечен на удача отвернулся от меня. Дело было простым, но полиция уже поджидала меня. Результат? Паралет размышлений в полной ташине... Стремительно изменился город. Имя, самое главное для человека моей профессии, забылось. От старых друзей не осталось и следа. Даже кот ушел к соседям! "Местный магнат, скупивший электрическую станцию, распорядился как хозяин. Что-то странное происходило в недрах его предприятия. Но никто не знает нашего героя Пола. Сейчас предстоит многое вспомнить, многое пережить, подыскать новых помощников, восстановить связи и завести новые дела. Кто кому заговорит здесь, кто придет на помощь, кто будет интересен? Какое будущее ждет Пола? Когда-то он был спокойно и уверенно, но теперь... Жизнь, которую он обрел, была совсем другой. Он был богат, но не счастлив. Он был любим, но не уважаем. Он был..."

Даже профессионалы совершают ошибки. Как сильно может измениться мир за несколько лет? До неузнаваемости! Особенно если нет ни малейшей связи с друзьями. Или с "коллегами"... Он был на свободе, наш герой быстро забыл это время от его былой славы. Следов не осталось. Стиль и элегантность никто не ценит. В кармане пусто, извлеклись кто куда. Старая манера жизни окончательна. А любимый кот перешел к соседям. А тут еще и банк переехал по новому адресу, штаб полиция переехала по другой улице. Ужасно!

Этот рассказ начинается там, где обычно заканчиваются другие гангстерские истории: я стал слишком беспечен на удача отвернулся от меня. Дело было простым, но полиция уже поджидала меня. Результат? Паралет размышлений в полной ташине... Стремительно изменился город. Имя, самое главное для человека моей профессии, забылось. От старых друзей не осталось и следа. Даже кот ушел к соседям! "Местный магнат, скупивший электрическую станцию, распорядился как хозяин. Что-то странное происходило в недрах его предприятия. Но никто не знает нашего героя Пола. Сейчас предстоит многое вспомнить, многое пережить, подыскать новых помощников, восстановить связи и завести новые дела. Кто кому заговорит здесь, кто придет на помощь, кто будет интересен? Какое будущее ждет Пола? Когда-то он был спокойно и уверенно, но теперь... Жизнь, которую он обрел, была совсем другой. Он был богат, но не счастлив. Он был любим, но не уважаем. Он был..."



Эта рубрика уже давно завоевала свое право на существование в «Игромании». С тех пор как ручеек кинопродукции, в той или иной степени связанной с компьютерными играми, постепенно превратился в могучую реку, стало ясно: новой рубрике — быть! Наверное, оптимальным временем для ее презентации стал бы июнь 2001 года, когда на экраны кинотеатров Америки вышел приключенческий боевик *Lara Croft: Tomb Raider* (ныне самый прибыльный в истории фильм, снятый по мотивам игры), но тогда как-то руки не дошли. Лишь в декабре «Игромания» с должной pompой презентует — та-та-та-та-там! — рубрику под звучным названием «Игровое кино». Рубрику, посвященную играм в кино и кино в играх. Их действительно многое связывает (подтверждением служит эксклюзивное интервью с *American McGee*, чья студия *Carbon 6* намерена создавать проекты, интересные как геймерам, так и поклонникам кинематографа). В центре внимания данного номера — анимационный фильм *Final Fantasy: The Spirits Within*. Несмотря на то, что премьера творения великого Хиронобу Сакагучи состоялась аж в конце лета, до российских кинотеатров картина добралась совсем недавно. Было бы ошибкой оставить без должного внимания фильм, который произвел настоящую революцию в современной анимации. Фантазия наконец-то стала реальностью. А реальность, знаете ли, кусается.

## ФАИТАЗИЯ УМИРАЕТ ПОСЛЕДНЕЙ

«После фантастического успеха игр из серии *Final Fantasy* мне захотелось сотворить нечто беспрецедентное, где были бы соединены техническое колдовство компьютерных игр с визуальными спецэффектами кинофильмов... Ничего подобного раньше не делалось. Я хочу создать развлечение, которое поглотит воображение людей, фильм нового поколения».

Хиронобу Сакагучи,  
продюсер *Final Fantasy I-VIII*,  
режиссер *Final Fantasy: The Spirits Within*

Сегодня, когда уже известно, с каким треском провалился в международном прокате первый анимационный кинофильм *Final Fantasy: The Spirits Within*, слова старины Сакагучи (хотя какой старина — ему же только под сорок!) воспринимаются иначе. Начинаешь понимать, каким самообманом оказались надежды *SquareSoft* завлечь в кинотеатры толпы народа лишь для того, чтобы продемонстрировать им чудеса анимации. Если бы в *nVIDIA* все сотрудники посходили с ума, они могли бы пустить в кинопрокат ролик с презентации очередной модели *GeForce*. И потом точно так же, как Сакагучи сейчас, удивляться: почему люди не оценили по достоинству супервозможности новой видеокарточки?!

Свои ошибки создатели *Final Fantasy* начинают понимать лишь теперь. Еще недавно они

были очарованы творимым анимационным шедевром, дивились блеску и глубине глаз солдат, волосам Аки, складкам, появляющимся на одежде во время ходьбы персонажей. И в результате создали технически совершенное зрелище, забыв вдохнуть в фильм хотя бы немного жизни.

### РОЖДЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРОМ

Несложно понять, почему *Sony* и *SquareSoft* позволили Сакагучи потратить больше 150 миллионов долларов на производство *Final Fantasy: The Spirits Within*. Достаточно вспомнить собственные впечатления от *FF*. Если первый трейлер *Final Fantasy* мне просто понравился,

то второй произвел шоковое впечатление. Слово под гипнозом, я просмотрел его по меньшей мере двадцать раз, нажимая паузу, чтобы получше разглядеть круги на воде, тени, морщинки на коже солдат. Уверен, крупные «шишки» из *Sony* и *SquareSoft* тоже долго не могли прийти в себя после просмотра

роликов, задаваясь «национальным» вопросом «что это было?»  
А было вот что. В конце 1997 года, когда стало понятно, что продажи *Final Fantasy VII* побьют все рекорды (только за первую неделю разошлось 2 миллиона дисков), Хиронобу Сакагучи задумался над анимационным фильмом, так сказать, «по мотивам». Цель определил просто: «В течение трех лет создать то, чего еще никто не видел. Что-то реалистичное, но не абсолютно реальное».

Со своей репутацией удачливого продюсера, Сакагучи потребовалось лишь щепнуть пальцами, чтобы инвесторы побежали со всех сторон. В компании было создано подразделение *Square Pictures*, на Гаваях за 40 миллионов долларов построили супер-пупер-мега ультра-студию и, закупив оборудования на 10 милли-

онов понятное дело-не-монгольских-тугриков, приступили к работе. На производство *Final Fantasy: The Movie* были брошены лучшие умы человечества, люди, сделавшие «Титаник», «Матрицу», «Годзиллу» и с полдюжины диснеевских полнометражных

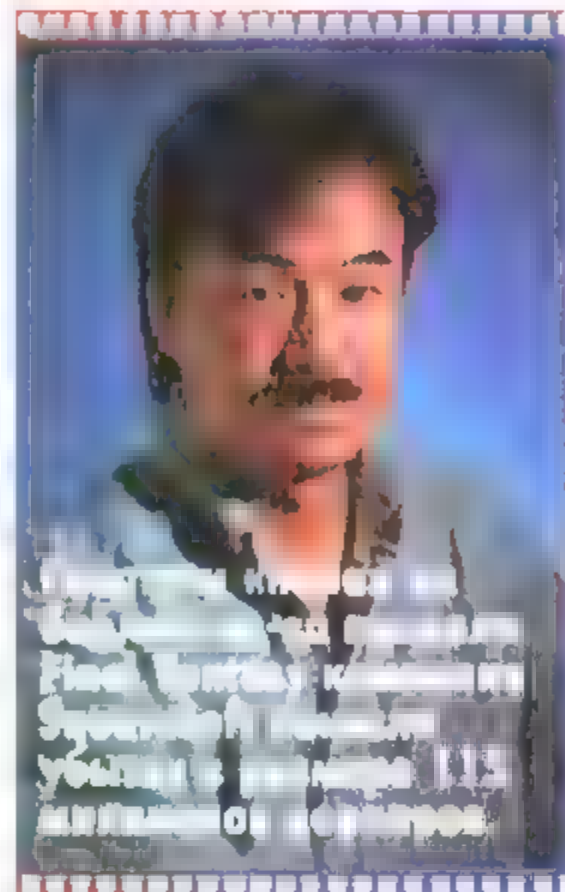
«красавиц и чудовищ». Только в штат студии приняли 300 (!) человек.

Персонажи *Final Fantasy: The Spirits Within* не имели живых прототипов, они были созданы на компьютере. Компьютер же научил их двигаться и симулировать чувства. Десятки людей в облегающих черных костюмах, опутанных датчиками, выполняли разные движения: бегали, прыгали, падали, хохотали и плакали. Каждый жест и каждая римаса фиксировалась дюжиной камер. Каждый волосок доктора Аки Росс (а всего их свыше 60 тысяч) был прорисован на компьютере. Трехминутная анимационная сцена создавалась в течение месяца. Медленно, но верно фантазия становилась реальностью.

### Немного разочарования

Когда в премьерный уик-энд в США *Final Fantasy: The Spirits Within* собрал всего 11 с половиной миллионов долларов и представитель *Sony* назвал кассовые сборы «немного разочаровывающими», он не просто лукавил. Он нагло врал и думал лишь о том, повеситься ему или застрелиться. Это была полная катастрофа. Только подготовительный период работ занял полтора года, в течение которых дизайнеры и аниматоры создавали нужный для работы «софтвар». Производство новаторской картины обошлось в 115 миллионов долларов — это не считая трат на строительство гавайской студии и рекламу.

Вполне вероятно, что вы уже посмотрели *Final Fantasy: The Spirits Within*. Минут пять проходили над графическими красотами, а потом попытались сосредоточиться на сюжете. Оказалось, сюжет принесли в жертву технологии. То есть сюжет, как таковой имеется, причем даже с претензиями на философичность, но... ей-



И Бог создал женщину...  
Нет, не совсем так.  
И Боб создал женщину!





Борь, в Tomb Raider и то лучше. Земля, говорите 2065 год? Позвольте, ни в одной из вытисненных

на сегодняшний день игр из серии Final Fantasy действие не происходит на нашей родной зеленой планете! Мир полетел в тартарары? Не ново. Ученый Аки Росс за главе маленького отряда пытается найти способ уничтожить фантомообразных пришельцев, пока те не уничтожили все живое на Земле? Где-то я все это уже видел. Непонятно, чем занимался во время работы один из сценаристов фильма Эл Рейнерт, в 1995-ом году едва не получивший «Оскар» за Apollo 13. Не иначе как развлекался с гавойскими красотками.

Теперь можно спокойно забыть о Final Fantasy 2, фильм вряд ли будет запущен в про-

изводство, как планировалось еще полгода назад. Аки Росс не станет кинозвездой, как надеялся Хиронобу Сакагучи. Он хотел, чтобы виртуальная актриса снималась в настоящих фильмах наряду с живыми актерами. Мисс Росс имела все шансы на успех, она даже появилась в купальничке на обложке популярного журнала для мужчин MAXIM, но увы, ее киножизнь закончена. Сакагучи, мечтавший совмещать продюсирование игр с режиссурой, очевидно, больше никогда не сядет в кресло режиссера.

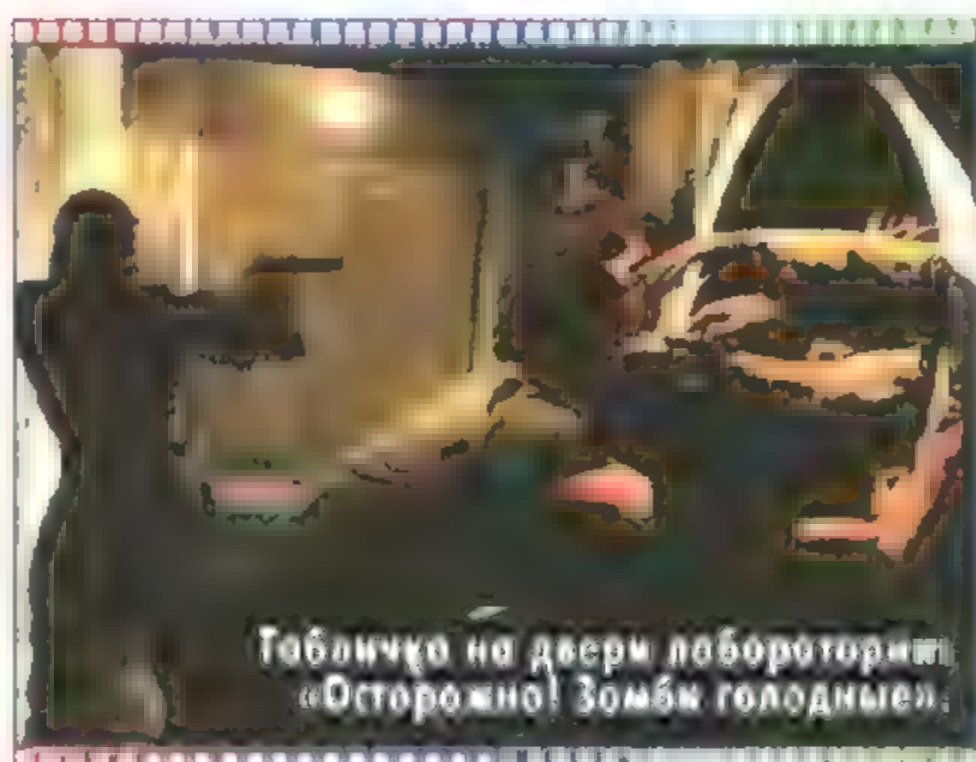
Все эти фантазии оказались последними...

## ИТО НЕ СПРЯТАЛСЯ, ЗОМБИ НЕ ВИНОВАТ

Любите ли вы зомби, как люблю их я? Можете не отвечать, сам знаю, что любите. Среди геймеров мало людей, которые не посмотрели бы с дюжину раз «Зловещих мертвецов» или «Реваниматора». А скольких мертвяков мы перебили, сидя за очередным survival horror? Не сосчитать.

Боюсь сплести, но, кажется, грядет первый зомби-мэв, у которого имеются все шансы стать блокбастером. Пол Андерсон, создатель Mortal Kombat, Soldier и Event Horizon, завершил съемки Resident Evil, долгожданного фильма ужасов с Миллой Йовович в главной роли. Впрочем, Йовович вовсе не является гарантом прибыльности картины. Скорее наоборот: у Миллы настолько слабая актерская репутация, что еще неизвестно, в плюс или в минус идет ее участие в проекте. А вот то, что картина снята по серии мегапопулярных игр, разошедшихся по миру сумасшедшим тиражом и по этому поводу даже угодившей в книгу рекордов Гиннеса, совсем другое дело. Поддержка RE-сообщества гарантирована.

Resident Evil: Ground Zero не успел попасть в кинотеатры на нынешний Хэллоуин, как планировалось. Работа над спецэффектами, которыми фильм буквально нашпигован, заняла больше времени, чем рассчитывал Андерсон. Новая дата релиза — 5 апреля 2002 года. Скрасить ожидание выхода Resident Evil на экраны кинотеатров поможет сценарий, недавно появившийся в Интернете по адресу [www.totallyre.com/romeroscript/script.txt](http://www.totallyre.com/romeroscript/script.txt). Сразу предупрежу, в Сети выложен сценарий не Пола Андерсона, а Джорджа Ромеро, культового режиссера фильмов ужасов «Ночь живых мертвецов» помните? Его работа. Еще в 1998 году ему предложили написать



сценарий Resident Evil. Тема RE не нова для него: в свое время он снял Biohazard 2 для японского телевидения. Ромеро написал сценарий Resident Evil, но компания Constantin Films нашла его «слишком банальным». В итоге Ромеро остался не у дел. Немного погоревав, он передал свой сценарий хозяевам популярного «резидентского» сайта. Мол, пусть сами фанаты Resident Evil решают, облажался он или нет.

Ромеро не сплеховал. Его сценарий действительно не отличается особой оригинальностью, но главное, он отлично передает дух серии Resident Evil. Корпорация Umbrella, городок Raccoon, Джил Валентайн, отряд особого назначения S.T.A.R.S. — ба, знакомые все лица! А вот вам лакомый кусочек из сценария, так сказать, на пробу.

«БЕСКЕР: Здесь в лабораториях экспериментировали с биоинженерными материалами»

РОДРИГЕС: Говори на английском, hombre

БЕСКЕР: Маркус работал над искусственно созданным Т-вирусом. Финансирование велось частной корпорацией... вы, вероятно, слышали ее название... Umbrella

ДЖИЛ: Международная корпорация Огромная

БЕСКЕР: Такая огромная, что имеет связи в верхах. Вот почему мы здесь.

БАРРИ: Вирус вырвался из-под контроля, да?

СПЕЙЕР: Shit! Мы все мертвы. Мы заразились и все мертвы!

БЕСКЕР: Вирус передается не воздушным путем. Лабораторные животные и сами исследователи заразились через...

ДЖИЛ: Укус.

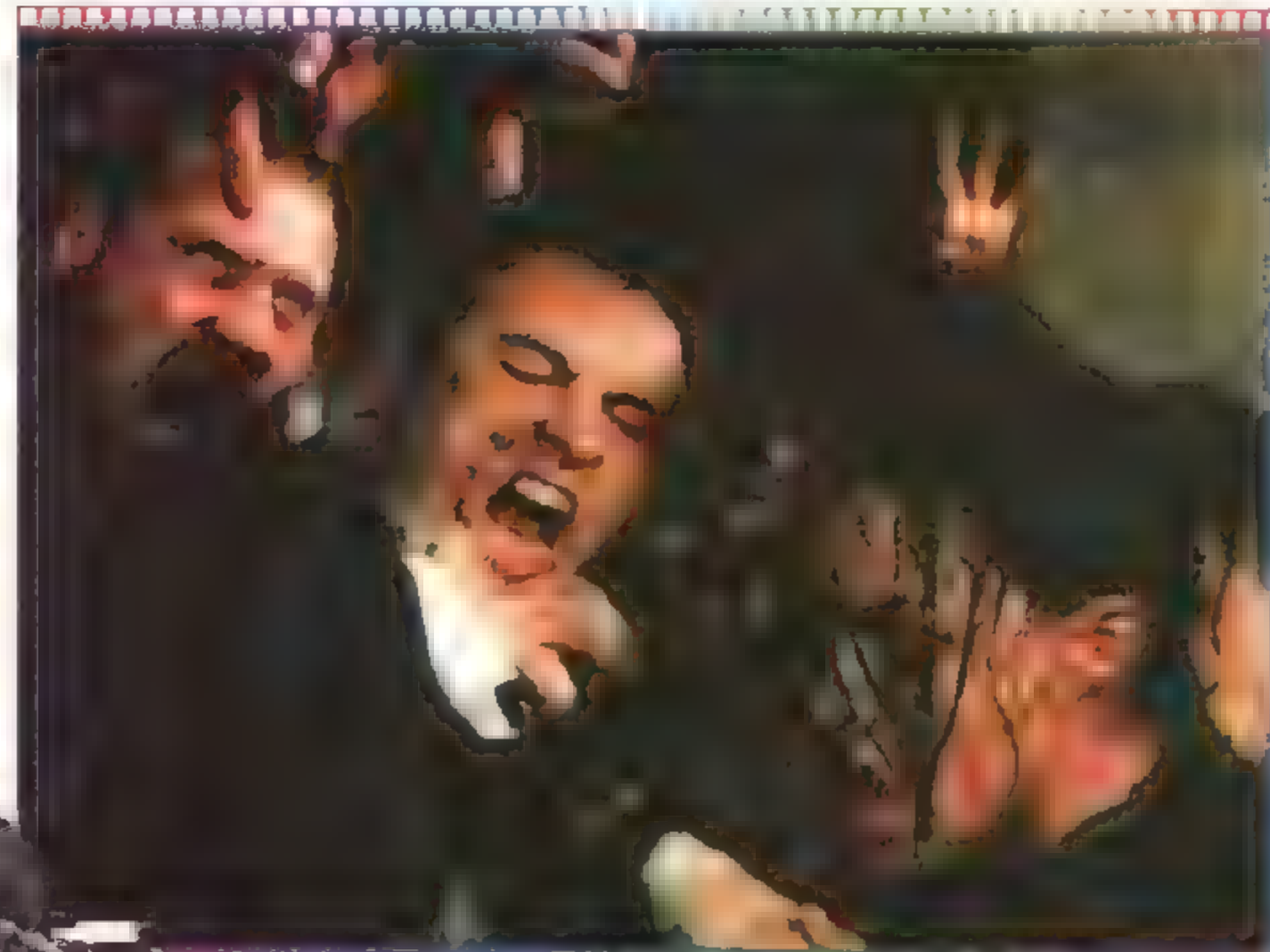
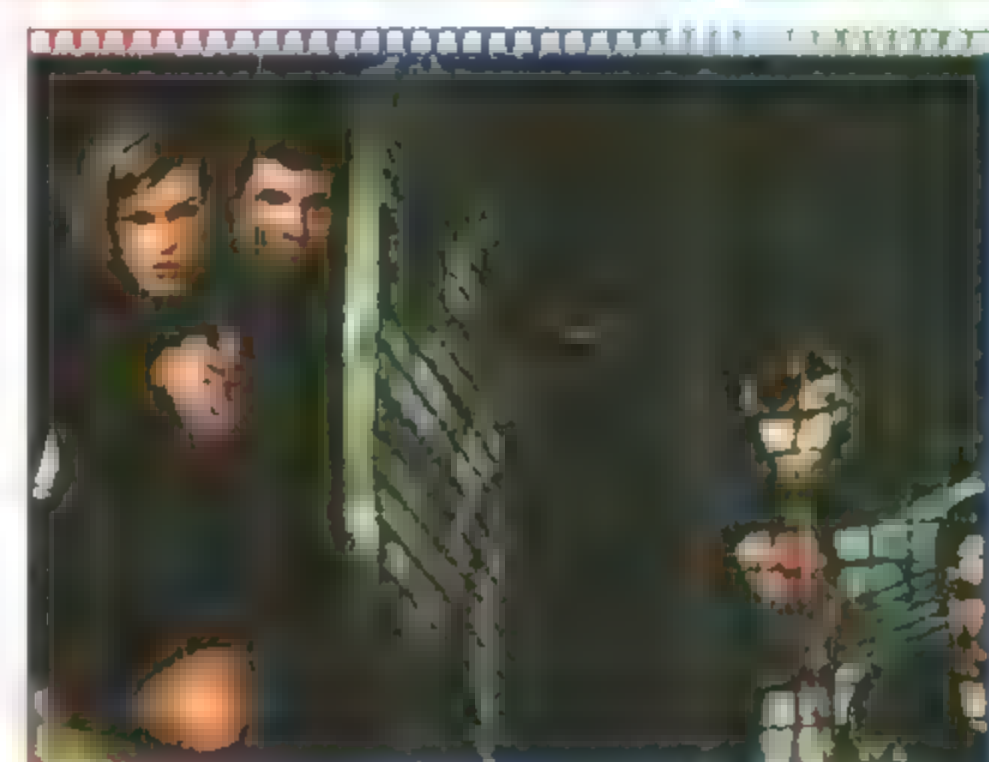
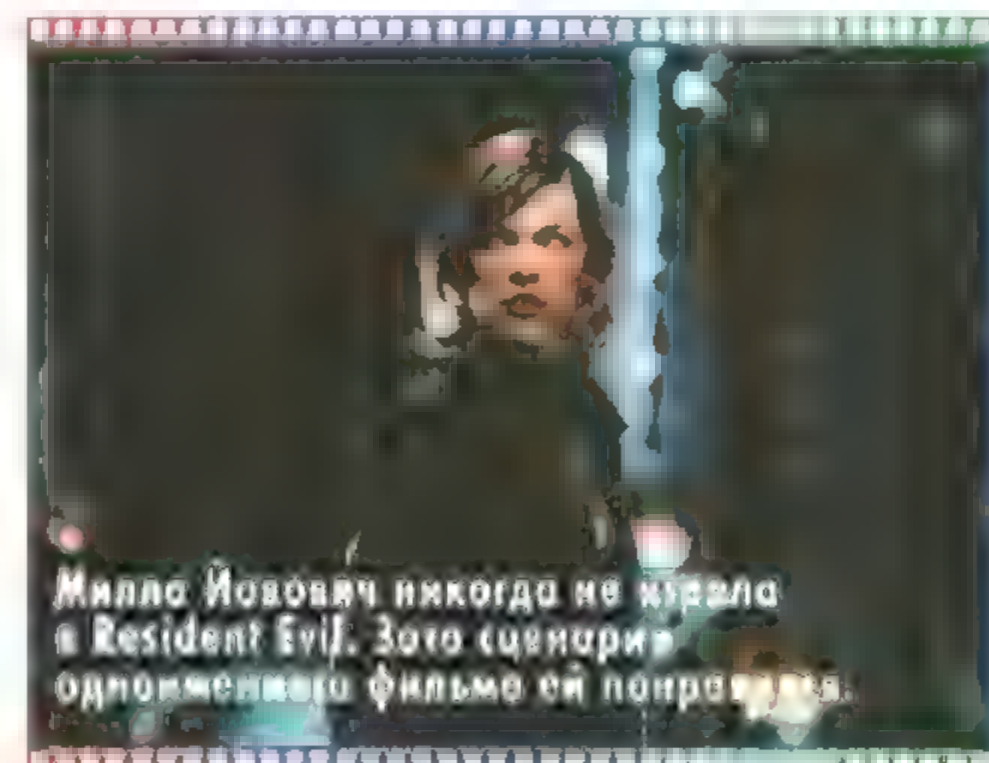
БАРРИ: Ты заражаешься, и что тогда?

БЕСКЕР: Умираешь. Но ненадолго. Химическая реакция восстанавливает мозг, и...

РОДРИГЕС: Ты встаешь и начинаешь жевать первого же парня, которого увидишь»

Такие вот байки из склепа. Стивен Кинг рядом не валялся.

Что касается Пола Андерсона, то он все переименовал. Главную героиню зовут Элис («Alice? Who the f...k is Alice?!»), она ведет отряд S.T.A.R.S. в «Улей», огромную секретную лабораторию, принадлежащую корпорации Umbrella. В лучших традициях «Космической одиссеи 2001» взбунтовался суперкомпьютер «Белая королева» и выпустил на свободу смертельный вирус. Вирус превратил добрых, милых ученых в пожирающих человечину зомби. Задача S.T.A.R.S. — вырубить взбесившийся

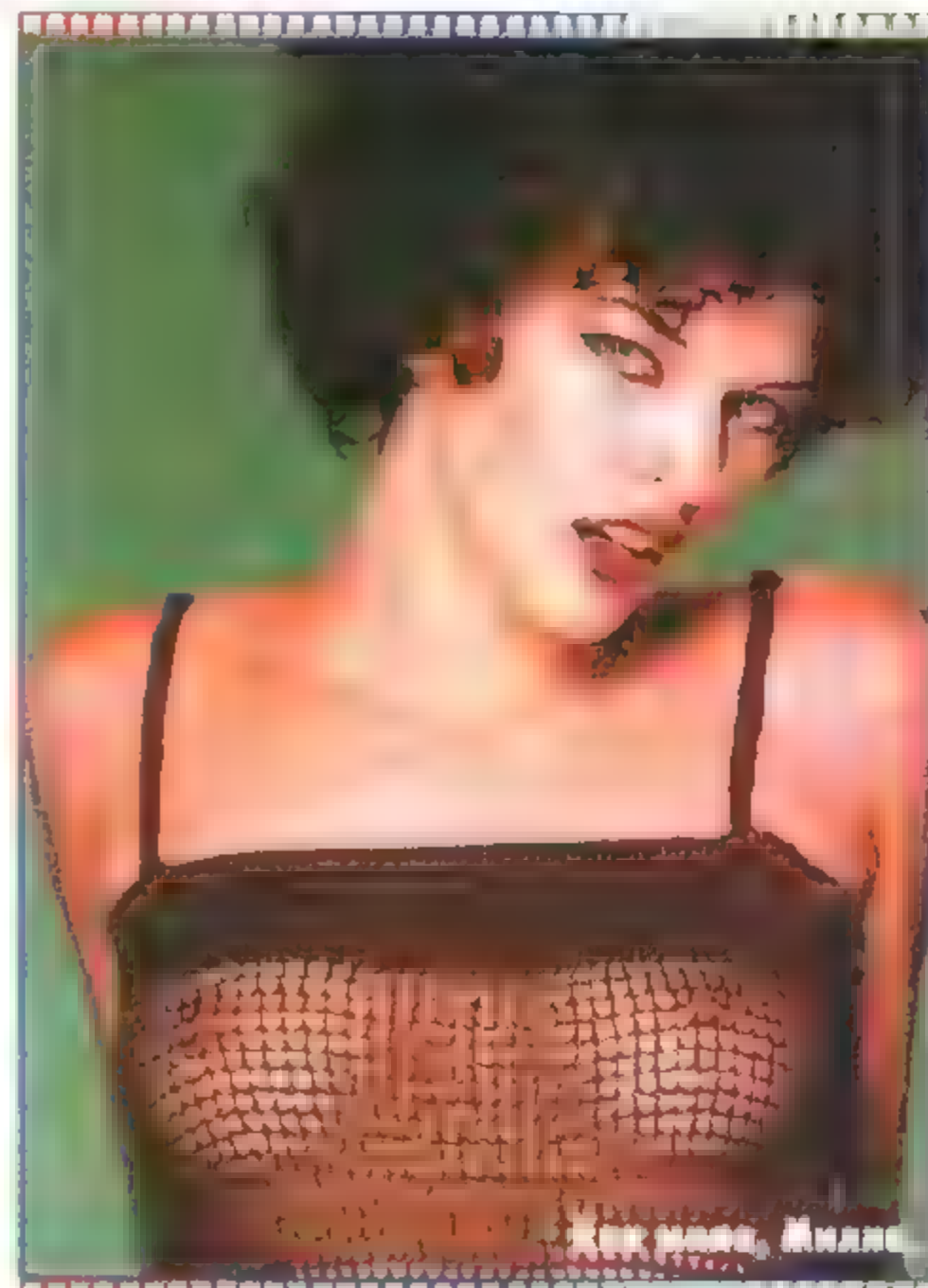






комплик, не дать вирусу распространиться за пределы лаборатории и просто выжить. А выжить непросто.

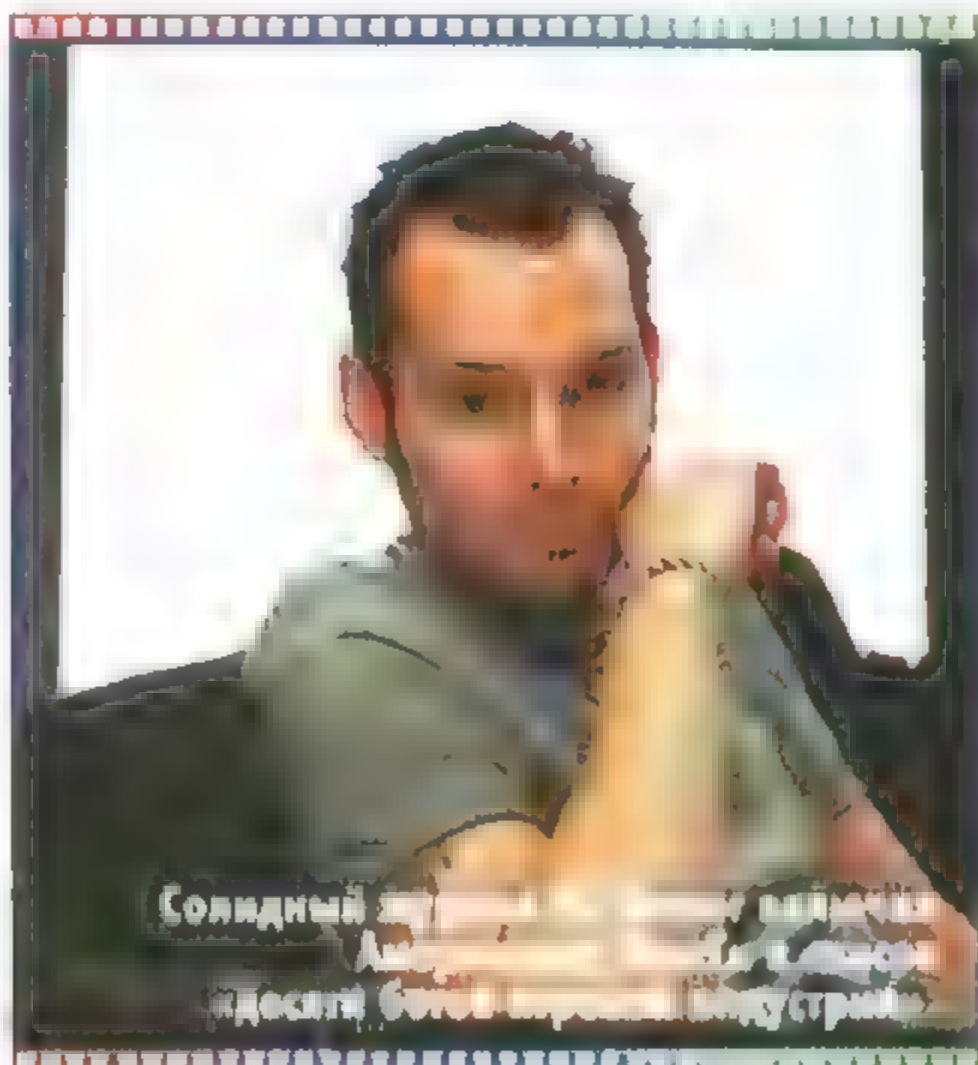
Вторая новость, поразившая игровую общественность, касается другой популярной серии игр — *Alone in the Dark*. Новость коротка: начата работа над ее киноверсией. *The New Nightmare*, вышедший этой весной, сильно напоминал *Resident Evil*, так что появление зомби в фильме по мотивам *AtD* более чем вероятно. Хьюберт Чардо, похоже, к проекту не привлечен, вместо него сценарий пишет некто Ганс Родионофф. Фильмом занимается студия *Dimension Films*, в последнее время полюбившая искать интересные проекты в мире компьютерных игр. Пока о дате премьеры нельзя говорить даже приблизительно. Подготовительный период к съемкам *Alone in the Dark*, в который, разумеется, войдет написание пяти сценариев, смена трех-четырех режиссеров и многомесячный кастинг, вполне может занять года три. На самом деле пустяк. ТАКОЙ фильм можно и подождать.



## МНОГОСТАНОЧНИК АМЕРИКАН МСБЕЕ

Эксклюзивное интервью с создателем самой "шизанутой" игры всех времен и народов *American McGee's Alice*

На званом ужине, посвященном появлению новой рубрики «Игровое кино», в качестве десерта припасено интервью с *American McGee*, культовым человеком в игровой индустрии. В свое время он приложил руку и к *DOOM*, и к



*Quake*, а потом, конечно же, создал восхитительную *Alice* (фильм по мотивам игры будет снимать сам Уэс Крейвен, режиссер «Кошмаров на улице Вязов» и трилогии «Крик»). Полгода назад Американец МакГи принял решение расстаться с *Electronic Arts*, где занимал пост креативного директора, и создал собственную студию. Причем заявил во всеуслышание, что его студия будет создавать проекты, одновременно интересные и для геймеров, и для любителей кино. Смело сказано.

Несмотря на перегруженный рабочий график, *American McGee* нашел десять минут, чтобы ответить на вопросы «Игромании». Вы хотели эксклюзивно, вы его получили.

**Расскажите о своей новой студии Carbon 6.**

Я и мой давний друг Дейв Тейлор создали *Carbon 6* как выход для нашей творческой энергии в мире игр, музыки

и кино. Мы заключили стратегические соглашения со множеством игровых компаний, киностудий и музыкальных продюсеров. Надеемся получить прибыль от совместных усилий.

**Согласно вашему заявлению, Carbon 6 занимается проектами, предназначенными как для геймеров, так и для фэнов кино. Вы считаете, такое возможно?**

Мы сфокусированы на проектах, которые одновременно могут быть компьютерными играми, игрушками, фильмами, комиксами и так далее. Успех *Alice* доказал, что такое вполне возможно.

**Когда Carbon 6 анонсирует свою первую игру? Может ли это быть экшен-версия *Wizard of Oz*?**

Мы представим на суд публики нашу первую игру в течение ближайших двух месяцев. В настоящее время одновременно идет работа над пятью проектами, и я не могу сказать, какой мы анонсируем первым.

**Как появился замысел *Alice*? Исключительно ли вам принадлежит идея превращения детской сказки в мрачный action?**

*Alice* родилась благодаря моему желанию создать нечто иное, чем очередной шутер про космических десантников. Сюжет был придуман мною. Если же вы говорите о киноверсии, то сейчас над проектом работают несколько сценари-

стов. Они не выходят за рамки придуманного мной мира, но развивают некоторые мои идеи и прорабатывают характеристики персонажей.

**Понравился ли вам *Max Payne*, игра, на которую необычайно сильно повлиял Голливуд?**

Я считаю, что *Max Payne* — великолепная игра, и мне хочется, чтобы наша игровая индустрия выдавала больше таких шедевров. Отлично проработанный герой, хороший сюжет, кинематографический стиль действия и повествования перенесут игры на следующий уровень развития. Они станут похожими на фильмы.

**А какие фильмы вы предпочитаете?**

Я люблю все фильмы. Даже плохие картины дают урок — например, в области сценаристского мастерства. У меня огромное количество любимых фильмов, но из последнего мне больше всего нравятся *Training Day*, *Iron Giant*, *Emperors New Groove*, *Memento*, *Wings of Desire*, *Human Traffic*, а из «историчков» *Lawrence of Arabia* и *Aliens*. Некоторые из перечисленных картин появились на экранах кинотеатров всего пару месяцев назад.

**Поговаривают, вскоре вы сядете в кресло кинорежиссера...**

Я работаю над этим.

**Возможно ли такое, что вы покинете игровую индустрию ради кино?**

В настоящее время мои усилия сосредоточены на продлении *Carbon 6* в большой бизнес. Если по пути мне представится шанс попробовать себя в кино или видео, я им воспользуюсь. Хотя больше всего мне бы хотелось одновременно заниматься и играми, и кино.

**В игровой индустрии ваше имя уже стало культовым. Не мешает ли вам ваша популярность?**

Не могу сказать, что за пределами таких мест, как E3, меня узнают в лицо. Однако из-за моего странного имени люди узнают меня, когда я пользуюсь кредитными карточками в ресторане или покупаю вещи в магазинах.

**Спасибо за ответы. Желаем вам творческих успехов...**



не правда ли, она похожа?



753 • 8282



# ИНТЕРНЕТ ДЛЯ КАЖДОГО!



7500  
КБит/с

**НА 46,8%  
СНИЖЕНА  
СТОИМОСТЬ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



ул. Делегатская, д. 3В [www.tochka.ru](http://www.tochka.ru)

Лицензия Минсвязи РФ №8462, №12235, №17740, №17249.



# Вступление к "CD-мании"

Привет всем! Начнем обзор интересностей нынешней «CD-Мании» с того, что у нас появился новый раздел, вами давно ожидаемый. Это раздел драйверов, причем не абы каких, а в первую очередь для того, что наиболее важно для геймера, — т.е. для 3D ускорителей. Пока что раздел предстает в упрощенной форме, однако в последующих номерах планируется дать ему зеленый свет вместо нынешнего желтого и позволить оккупировать десяток-другой дополнительных мегабайт на компактe. Ведущим раздела, так сказать, первенствующим (не путать с «пернатым») драйвероводом раздела назначен, конечно же, хорошо известный вам представитель железяного цеха тов. Дядя Федор.

Мы получили массу отзывов о ролике, с просмотра которого вы начинаете погружаться в бесконечные недра компакт-диска. Отзывы — глубоко положительные и, не побоюсь этого одиозного слова, восторженные. Супер. И раз так, то **Антон Логвинов** продолжает активную ваятельную деятельность в преддверии им самим направлении. Новый ролик ждет вас на компактe. Порадуемся и продолжим.

Инициативой редактора разделов «Новостной меридиан», «Игровое кино», «Интернет», «Антихакер», «Вскрытие», «Самопал», «МатрицаПлюс», «КОДекс», «Юмор» и, частично, «Территория разлома» (мне давно хотелось огласить этот огромный список) **Алексея Кравчуна** мы решили выкладывать на компактe предыдущие части тех статей, ко-

торые растягиваются на несколько номеров. В первую очередь это затронет «МатрицуПлюс». Мы уже начали делать это в предыдущем номере. Продолжаем в этом и продолжим в дальнейшем.

В этом номере сделано сводное содержание всех номеров «Мании» за 2001 год, за исключением того номера, на странице которого вы лицезреете буквы этого текста (по идее, их — разных — должно быть 33+запятые+английские; но лучше сверьте, мало ли, вдруг какую-нибудь забыли). А на компактe у вас есть шанс встретить **сводный алфавитный список** игр, которые фигурировали во всех номерах «Мании», начиная с январского и заканчивая тем, буквы на страницах которого вы сейчас только что пересчитали.

Больше ничего добавлять не стану, спасибо за внимание, запускайте компакт.

Редактор компакт-диска и «CD-Мании»  
**Gamer.Sobaka.Igromania.Ru (Геймер)**

## РУКОВОДСТВА И ПРОХОЖДЕНИЯ

На компактe помещаются руководства и прохождения по следующим играм:

1. Trade Empires от Юрия Кузьмина.
2. Commandos 2: Men of Courage от \*Qtuzoff\*.
3. Pool Of Radiance: Ruins Of Myth Drannor от Кирилла Шитарова.

Возможны также и другие материалы.

Все руководства и прохождения публикуются в одноименном разделе на компактe. Кроме того, все то же самое, но без графики, лежит в виде RTF-

файлов, запакованных в rar-архив, в директории CD:\Draft\Guides (рекомендация: все таблицы лучше всего смотреть именно в RTF). Материалы являются собственностью журнала и не могут быть опубликованы где-либо, будь то сайт или печатное издание, без нашего письменного разрешения.

Каждое руководство/прохождение, как только будет полностью готово, публикуется на сайте журнала по адресу [www.igromania.ru](http://www.igromania.ru).

## ИГРОВАЯ ЗОНА

Составитель рубрики.

or@NGE (orange@igromania.ru)

При участии Алексея Кравчуна и Геймера

Подборка по Serious Sam — Алексей Мака-

ренков (makarenkOFF@igromania.ru)

Подборка по Counter Strike —

Илья Галиев (ib@igromania.ru)

### #01. Age of Empires 2: The Conquerors

1. Кампания Prince of Persia, состоящая из трех довольно масштабных эпизодов, в течение которых вам предстоит осада города Rayu, поддержка восстания в городе Hamadan и, наконец, освобождение северного Ирана от захватчиков. Миссии выполнены на профессиональном уровне, это касается как сюжетной линии, так и дизайна карт. Кроме собственно миссий в игру добавлены новые звуки и скрипты поведения для противников. Рекомендую почитать прилагаемый текстовик с подробным описанием сюжета и рекомендациями по прохождению каждой миссии.

2. Пять random-карт для сетевой игры и режима Skirmish: Survivor, Everglades I и Everglades II, Inferno и Heaven

### #02. Age of Wonders

1. Десяток самых разнообразных однопользовательских сценариев, в числе коих Paladin's Quest, Stand Before Destruction, Legend of Diru, Human Trouble и другие.

2. Редактор характеристик юнитов и героев Zippy's Unit Editor. Может быть полезен как для разработки модификаций, так и для облегчения/усложнения игрового процесса.

3. Пачка альтернативных портретов для героев игры. Девятнадцать рыцарей, паладинов, гладиаторов, колдунов и самураев.

4. Утилита Portrait Interter, предназначенная для добавления в игру собственноручно нарисованных «морд», олицетворяющих героев

5. Парочка неплохих обоев на тему грядущей Age of Wonders II

### #03. Black and White

1. Карта Canyon War — две долины, в каждой по одному богу и одной деревне, разделяет их каньон. Если бы не угловатость ландшафта, карту можно было бы назвать красивой. Однако неплохой геймплей компенсирует внешние недостатки.

2. Карта The Prism версии 1.1, в которой, как заверяет автор, исправлено множество багов и недочетов. Первую версию я не видел, так что судить не берусь, а вот насчет нынешней могу смело сказать — must have! Кроме карты поставляется файл, описывающий поведение существ.

3. Модельки: Baylie — серебристый робот в анимешном стиле с кучей пушек, заменяет собой стандартного тигра; и Claymen — главный герой известного пластилинового квеста Neverhood, займет после установки место медведя.

4. Дополнительные татуировки для существ, равно 15 штук. Религиозные символы, логотипы известных компаний и эмблемы популярных групп и музыкантов.

### #04. Command & Conquer: Tiberian Sun

Модификация Master TS. Новые юниты не добавляет, зато здорово меняет характеристики уже существующих. Например, нодовские харвестеры могут перемещаться под землей, а харвестеры GDI отлично двигаются на воздушной подушке, преодолевая водные преграды. На Obelisk of Light вместо лазеров установлены railgun'и, на электростанции GDI можно устанавливать дополнительные турбины, каждая из которых дает прибавку в 100 единиц энергии, плюс множество мелких доработок вроде усиления

брони у роботов и увеличения скорострельности у пехотинцев

### #05. Cossacks: European Wars («Казак»)»

1. Очень приятно видеть, что миссии для «Казак» вовсю рисуют не только на территории бывшего нерушимого Союза Советских и Социалистических, но и за далеким западным бугром. На нашем компактe вы обнаружите три неплохих однопользовательских сюжетных миссии от американских поклонников украинской RTS German Town, Swedish Invasion и Waterloo.

2. Полномасштабная кампания Sea Gate. К глубочайшему сожалению, только для счастливых обладателей английской версии игры.

3. GSC Viewer — утилита для просмотра и редактирования gsc-файлов, в которых содержится вся игровая графика, звуки и т.д. Программа довольно сырая и неудобная, кроме того, практически все игровые ресурсы требуется конвертировать в общедоступные форматы, а такой функции у этого редактора нет. Но интересующимся проблемами вскрытия пригодится.

### #06. Counter-Strike

#### J.B. Choice #4

#### USP Match .45 Cal Pistol

Замена модели FivesevenN. Смотрели фильм Tomb Raider? Молодцы. Это должен видеть каждый геймер. Хотя и говорят, что попсы, но мне понравилось. Так вот, у главной героини были два мощных классных пистолета. Так вот, это один из них.

#### Golden Castor Troy's Berettas

Замена модели Dual Beretta 96G Elite. А «Без лица» фильм вы смотрели? Ай, молодец! Это должен видеть каждый контрстрейкер. Просто рульный фильм о террористе и менте. Ну там они друг у друга лица воровали, периодически громко постреливая из пистолетов. Мент — из «Пустынного орла» (если не ошибаюсь), а вот террорист — из двух позолоченных «Беретт». Бах-бдыщ-хабудыщ! Гы. Супер!



Именно эти «Беретты» и нарисовал модельмейкер Берите — пользуйтесь

#### **CocaColaCan**

Замена модели Flashbang. О! Супер! Таких приколов для КС много было, но этот — особенный. Здесь не просто текстурка натянута новая, а специально сделана в 3D баночка с Coca Cola'ой. А звук какой приятный, когда снабьется об стенку... уууууу — просто класс

#### **MountainDewCan**

Замена модели Smoke Grenade

Ненавижу террористов!

Да ты их просто готовить не умеешь!

Помните похожий диалог в рекламе? Ага. Взрывной напиток MountainDew

#### **Baltika #7**

Ну и на сладенькое, то есть к соленькому, — ПИВО! Самая взрывная баночка из всех предыдущих. Замена модели HE Grenade. Здесь я приложил свои коварные ручки и наложил на баночку свою текстуру нашего отечественного пива. Теперь можете «напиться» своих противников просто до упаду

#### **AKSU**

Замена модели Ingram MAC-10. Ну-ка, ну-ка... Посмотрите внимательно на эту модельку. Вам ничего не вспоминается? Утро... Вход в метро... Стоят курят двое. Дяди в сером... Ага! Точно. Именно с такими фишками ходит наша доблестная милиция.

#### **Chicken-spider**

Замена модели... курицы. Помните карту cs\_italy? А куриц, что пасутся возле базара? Так вот, теперь там будут пастись маленькие паучки

#### **Baton**



Для тех, кто в танке «батон» — это «бонус». Подарок от меня всем, кому симпатична наша Катя. Не знаю, как вам, а мне эта моделька заложницы очень понравилась. Тем более что ее я сам сделал. Конечно, не все, а только текстурки. Надеюсь, и вам понравится

Текстурки сделаны из рисунков Даниила Кузьмичева, за что ему от меня огромное спасибо

P.S. Моделька делалась в последний момент, так что Катю не удалось отыскать для озвучки модели. Поэтому пока говорить она будет в англиЦком варианте

### **#07. Drakan: Order of the Flame**

Официальный редактор уровней версии 1.2. Если верить документации, все игровые уровни сделаны именно в нем. Не поверим, пока не проверим...

### **#08. Emperor: Battle for Dune**

1. Второй официальный сборник карт, в состав которого входят два skirmish/multiplayer уровня. Glacier Bridge — большой, наполовину растаявший ледник в центре уровня и несколько мелких островков вокруг; все это великолепие связано мостами и способно вместить до 11 игроков. Rift Valley — небольшая дуэльная карта: две обширных ровных площадки для строительства баз, разделенные глубокой трещиной, через которую можно перебраться при помощи трех небольших мостиков

2. Третий сборник карт, как всегда, состоит из двух уровней. Argan Point — карта для двух игроков, представ-





## Руководства и прохождения

Trade Empires  
Commandos 2  
Men of Courage  
Pool Of Radiance  
Ruins Of Myth Drannor

## Демо-версии

## ИГРОВАЯ ЗОНА

Age of Empires 2: The Conquerors  
Age of Wonders  
Black and White  
Command & Conquer: Tiberian Sun  
Command & Conquer: European Wars (сказочная)  
Counter-Strike  
Draughts: Order of the Flame  
Emperor: Battle for Dune  
Fallout Tactics: Brotherhood of Steel  
Ground Control

## Half-Life

## Heroes of Might and Magic III

## Insane

## Max Payne

## Microsoft Train Simulator

## Operation Flashpoint

## Cold War Crisis

## Pool Of Radiance

## Ruins Of Myth Drannor

## Quake III Arena

## Red Alert 1/2

## Red Faction

## Rune (Pyra)

## Serious Sam

## The Sims

## Tribes II

## Unreal Tournament

## Yokaiwatch

## Yokaiwatch 3: Elastamania

## Потчи

## Age of Sail II

## Diablo II: Lord of Destruction

## Max Payne

## Myst III: Exile

## Operation Flashpoint: Upgrades

## Pool of Radiance: Ruins of Myth

## Drannor

## RuneSword II

## Serious Sam

## Shogun: Total War

## Space Empires IV

## Sub Command

## The War Engine

## Трейнеры

## Aurion: Deluxe Edition

## America: Expansion Pack: Aquatic

## Batman: Arkham Asylum

## Batman: Arkham City

## Black & White

## Black & White 2

## Black & White 3

## Black & White 4

## Black & White 5

## Black & White 6

## Black & White 7

## Black & White 8

## Black & White 9

## Black & White 10

## Black & White 11

## Black & White 12

## Black & White 13

## Black & White 14

## Black & White 15

## Black & White 16

## Black & White 17

## Black & White 18

## Black & White 19

## Black & White 20

## Black & White 21

## Black & White 22

## Black & White 23

## Black & White 24

## Black & White 25

## Моды: АНГ, Fair Game

## Counter-Strike

## Обои на тему CS

## Max Payne

## Мод: Ultimate MOO

## Клубные новости

## Девки с World Cyber Games Russia

## ПО ЖУРНАЛУ

## Rulez & Suxx

## Странички

## Антихакер

## DJB Visual Effects

## Девки с World Cyber Games Russia

## Вскрытие

## ViperQLD 832 (Red Faction)

## Горячая линия

## DiscWizard 2000

## SeaTool Disc Diagnostic

## Seagate Technical Support Desk

## System Mechanic v.3.6

## System Recovery Pro v.5.1.2

## Easy Recovery v.2.6

## Zone Alarm v.2.6

## AdSubtract SE

## Adopted ASP Layer 4.6

## Интернет

## Инсталлятор CyberStrike 2

## Матрица Плюс

## LD8Rip, Preface (MacEd)

## TexView, wav2ip Flashpoint

## Вне компьютера

## Битва: Battle for Armageddon

## Монстратник: Deadlands: Rats in the

## Maze, Cult of the Dragon

## Сторонние

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

## Помощники

ляю, давая собой две обширные равнины между которыми расползлось не менее обширное месторождение (спойло, разделенное в свою очередь горным массивом, перебраться через который довольно проблематично). Вторая карта, Abandoned City, рассчитана на 8 игроков. Ничем особенным не примечательна, пусть и как пустыня.

## #09. Fallout Tactics: Brotherhood of Steel

1. Модификация BOS Elite версии 1.02. После ее установки в игре появятся несколько новых готовых персонажей и портретов, а с первой же миссии в вашем отряде будет шесть членов (3 человека, 2 упыря и робот). Кроме того, добавлено новое оружие — например, потрясающая штука Nuke Grenade — и дополнительные виды амуниции.

2. Набор из 5 карт для режима Skirmish: Labyrinth, Stalingrad, Search'n'Destroy, Hell Kitchen и Ravaged.

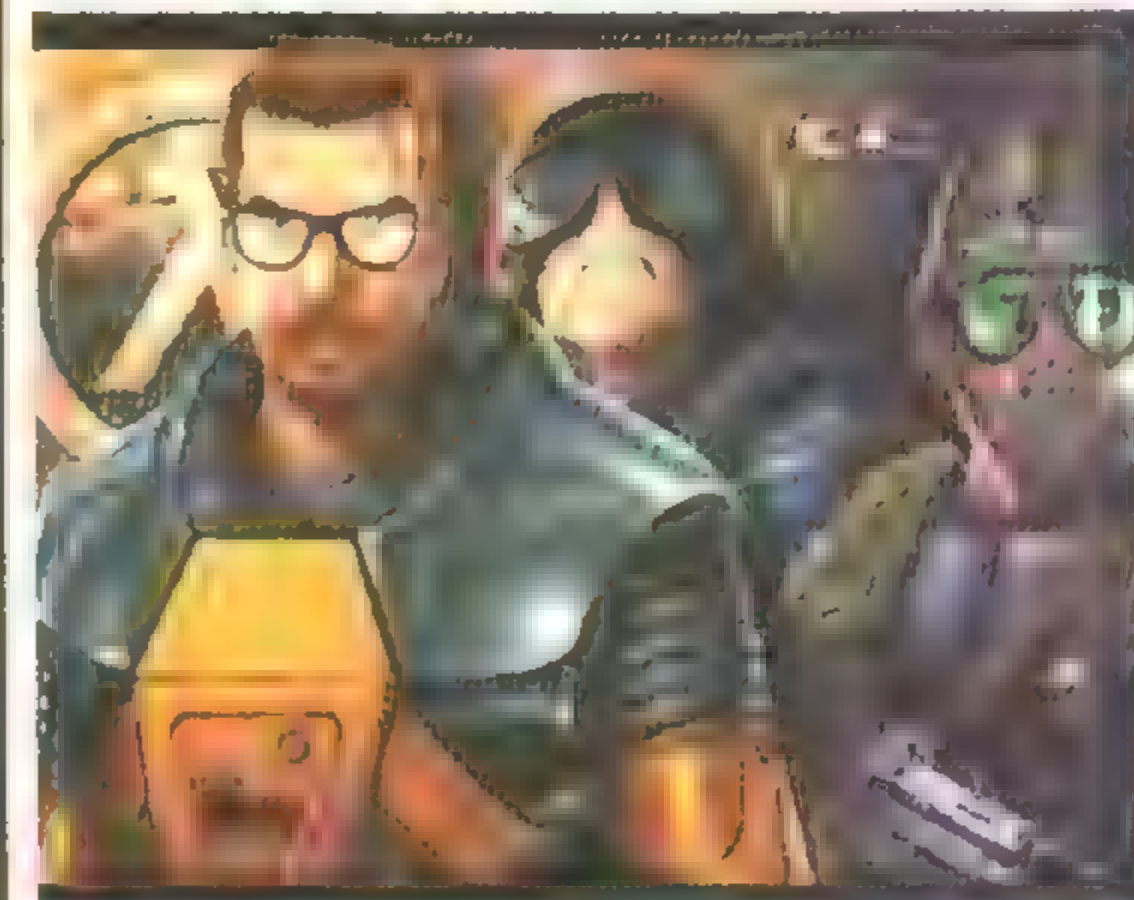
## #10. Ground Control

1. Миссия Fortress of Faith. Цель следующая: уничтожить местную систему ПВО, дабы обеспечить прибытие авиации в район боевых действий. Все бы ничего, но в нашем распоряжении исключительно пехота, в то время как противник обладает большинством доступных юнитов.

2. Вторая и последняя на сегодня миссия: 20 Minute War. В течение двадцати минут вы должны защищать базу от многочисленных волн NOD. Самое главное — не расслабляться и беречь юниты с самого начала, ибо основной удар будет нанесен в самый последний момент, когда победа, кажется, уже так близка.

## #11. Half-Life

1. Утилита для редактирования моделей оружия EZ Weapon Creator. Нечто среднее Random Map Generator'у, который вы могли найти на комплекте 4-го



номера. Предельно проста в обращении: с оружием готовую модель, изменяем не только с параметрами, но и текстурой, как говорится, дело техники. Опытных моддеров должна заинтересовать возможность подключения собственных скриптов.

## #12. Heroes of Might and Magic III

Три сценария (Fresh Meat, Sharp Warpath и Terror) и одна кампания (Iberia).

## #13. Insane

1. Последняя из официальных дополнений — «Антилопа Гну».

2. Семь обоев для «Рабочего стола» в мультяшно-карикатурном стиле.

## #14. Max Payne

Объявите Макса одной из шести новых ишек. Но выбор: Джеймс Бонд, Малдер и Скалли. Куда же пойти? Кстати, Макс, скрывающийся под личиной Скалли, смахивает больше всего на тумбачку. А также — Дарт Вейдер, Леон и Джим Керри в зеленой маске (а еще две «береты» в руках — Шик).



## #15. Microsoft Train Simulator

1. Дополнительный паровоз *Stephenson Rocket* — это вам не какой-нибудь *Flying Scotman* и даже не паровозик из Ромашкино. Это прапрадедушка всех локомотивов, самый первый в мире паровоз. Модель 1820 года с составом из четырех пассажирских вагонов.

2. Голландский пассажирский поезд *NS Regiorunner IRM*, принадлежащий компании *EMU Spoorwegen*, — ярко-желтый представитель редкого вида скоростных двухэтажных электричек.

3. Реалистичный интерьер кабины локомотива *EMD F7A*, кабина сделана на основе реальных фотографий, а не отрендерена в *3DMax*, как оригинал. Надо сказать, что кабина, представленная в оригинальной игре, очень отличается от настоящей, вот вам и «симулятор», вот вам и «Микрософт».

## #16. Operation Flashpoint: Cold War Crisis

1. Десяток однопользовательских миссий. В основном за Союз, однако встречаются и лучшие (но редкие) представители заморского творчества. Миссии самые разнообразные: угон самолета,крытие колонны, везущей боеприпасы, банальная оборона базы и даже партизанская война.

2. Программа *OF Face Changer* поможет вам еще до начала игры настроить внешний вид вашего героя.

3. Утилита для быстрого редактирования файла *squad.xml*, в котором описывается состав вашей команды. Согласитесь, ставить галочки и нажимать кнопки намного удобнее, чем копаться в коде.

## #17. Pool Of Radiance: Ruins Of Myth Drannor



Комплект украшательства для родимой ненаглядной «Винды». Три обои и один скринсейвер непосредственно от разработчиков игры.

## #18. Quake III Arena

1. Три модельки. Великолепно сделанная Лара Крофт в компании с супер-пупер Марио и безымянным, но очень злобным Лисом, по осям смахивающим больше на рыжего волка. Кстати, звук, с которым эта коварная зверюга подпрыгивает, заслуживает отдельного внимания!

2. Специально для тех, кто очень любит прыгать. Карта со странным названием *BKULA* просто создана для прыжков. По количеству *Jump Pad'ов* она превосходит все ранее виденные мною уровни. Ну а для тех, кто «прыгалки» не любит (например, я), есть стандартные средства, как то лестницы и лифт. Главное не свалиться в подвал, откуда выход только один — смерть. Архитектура, к сожалению, пахнет основательно поддувшим примитивизмом и с головой выдает

неумение (или нежелание) автора работать с кривыми. Но играбельность при этом рулит.

## #19. Red Alert 1/2

1. Как вы, наверное, уже успели заметить, бесплатные сборники карт для *RA2* от *Westwood* больше не выпускаются, так как все силы брошены на изготовление дополнительных уровней для *Emperor* (которые также находятся на нашем компакт). Но общественность не дремлет, и, вооружившись официальным редактором *Final Alert*, рисует отличные скирмишно-мультиплеерные карты. В этот раз у нас на CD обрели место 8 экспантов: *Bay Side*, *Crater Lake*, *Home Land*, *Battle for Indy*, *Northern Cross*, *Pearl Harbor* и *Sidewinder*.

2. Антиквариат — две модификации для первой части *Red Alert*. Первая, *Super Realistic RA*, существенно изменяет характеристики юнитов: например, советские *Supply Trucks* снабжены *AK47*, на всех танках помимо стандартного вооружения установлены пулеметы, а у слабо защищенных юнитов значительно усилена броня. Вторая модификация, *Better Alert*, основанная на модификации файла *rules.ini*, также меняет характеристики юнитов и зданий: обеим сторонам доступно вся пехота, *Iron Curtain* и *A-Bomb* заряжаются быстрее, а в *APC* можно посадить аж 100 бойцов.

## #20. Red Faction

1. Две мультиплеерные карты — *Warehouse of Pain* и *Storage Facility*.

2. Модификация *Rubber Walls* — нечто свежее и очень занятное. В этом режиме игры все поверхности на уровне приобретают пружинистые свойства и все выпущенные боеприпасы от них весело отлетают. Представьте себе гранату, прыгающую по уровню, как баскетбольный мяч.

3. Модификация *Anti Gravity*, встречающаяся уже во многих других играх. Изменяет гравитацию.

4. Патч, заменяющий стандартное оружие на огнемёт.

5. Полезнейшая утилита *RF Mod Manager* может вам систематизировать все то многообразие модификаций, которое вам предстоит найти на наших компактах.

6. И в завершение всего — скин для плеера *Winamp*. Не то чтобы шедевр, но выглядит довольно приятно и стильно.

## #21. Rune (Руна)

Мультиплеерные DM-карты *Morbias* (примейк известного уровня из *Unreal Tournament*), *Pillarific* и *Watch Tower*.

## #22. Serious Sam

На сей раз предлагаем вам совершить одиночный забег или помучить приятелей кооперативными баталиями на шикарной карте *SpaceStation (Cooperative)*.

## #23. The Sims

Плановая подборка предметов, совместимых со всеми частями игры. Как и всегда, классика и изысканность граничит с авангардным безумием. Золотые унитазы и оборудование для медицинского кабинета, кислотная кухонная мебель и полированные металлические колонны...

## #24. Tribes II

1. Пачка дополнительных скинов. Пять штук, ни больше, ни меньше. В основном анимешные киборги, но встречаются персонажи комиксов и фильмов — *Captain America* или *Sub Zero*, например, да и монстр-гитарист очень даже неплох.

2. Три уровня: *The Beggars Race*, *Rock Lake* и *Cahokia*. Последние две карты вполне стандартные дефматчевые, а вот *Beggars Race* до-



вольно интересна — это не просто уровень, а настоящая гоночная трасса.

## #25. Unreal Tournament

1. В разделе скинов у нас сегодня нешуточная борьба противоположностей: *Нали* и *Скардж*, *Красавица* (эльфийская принцесса) и *Чудовище*, наконец, сладкая парочка *Джордж Буш младший* и *Усама бин Ладен*.

2. Пачка альтернативных прицелов от команды *UNiTY*.

3. Карты *DM-Brunel* и *DM-Sudden Death*.

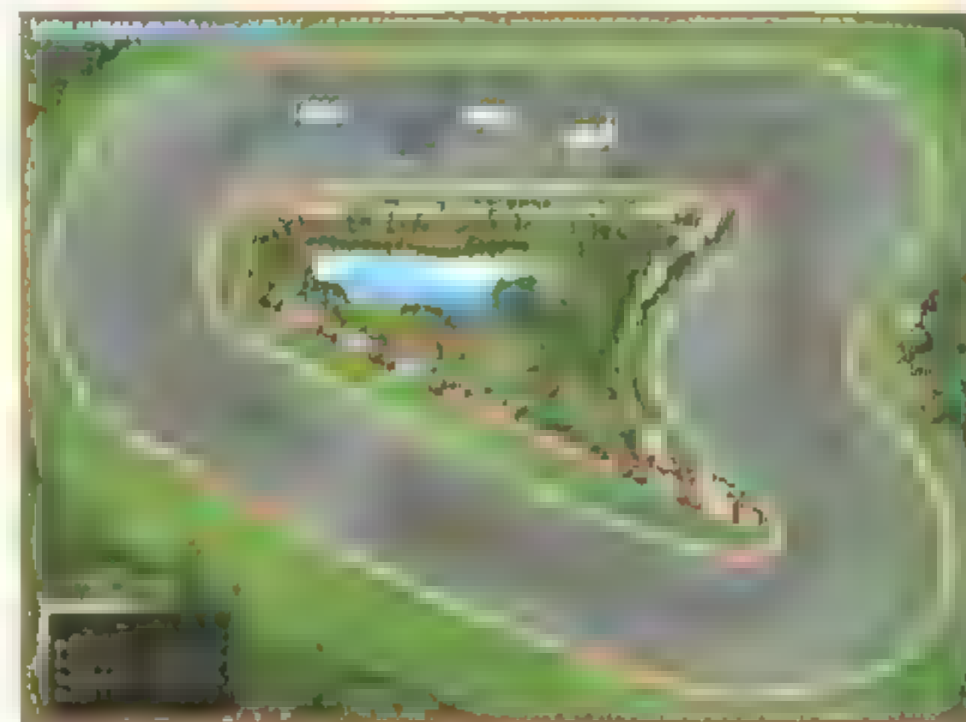
4. Стилизованный под «канрыловский» *TrueType*-шрифт.

### Дополнение к

### «Игровой Зоне»

№01

Игрушка *Volkswagen Lupo Cup* — кольцевые гонки на машинках «Фольксваген Гольф». Несмотря на скромный размер, игра имеет приятный интерфейс, все необходимые настройки и несколько режимов гонки — тренировка, одиночный заезд



и чемпионат и даже игра по сети. Графика очень симпатичная, анимация машинок заслуживает высочайших похвал, а вот физика подкачала — играть слишком просто, хотя для отдыха в самый раз.

### Дополнение к

### «Игровой Зоне»

№02

Третья часть хитовой аркады *Moorhuhn* от немецкой компании *Phenomenia AG*. Перечислять новшества и изменения бессмысленно, ибо изменилось практически все — место действия, система начисления очков, секреты и бонусы... Незменной осталась лишь суть игры — за короткий отрезок времени перестрелять как можно больше кур, найти все секреты и, в конечном итоге, набрать больше всего очков. В третьей части, кроме курей (которые, как известно, не птицы), над бухтой (место действия игры) летают также утки, истребление которых карается штрафом в 10 очков за каждую особь. Мало того, очки отбираются и за перезарядку, а перезаряжаться теперь можно после каждого выстрела (но строго не рекомендуется). Появилось множество бонусов вроде замедления времени.



## Дополнение к

### "Игровой Зоны"

№03

Аркадная игрушка **Elastomania** — экстремальная езда на мотоцикле по очень сильно пересеченной местности. В отличие от вышеописанного **Lupo Cup**, в этой игре физика проработана очень тщательно. С первого раза невозможно проехать даже первую трассу. Необходимо точно рассчитывать скорость на каждом участке, иначе на ближайшей колдобине седок лихо полетит через руль, и все начнется сначала. Сама модель мотоцикла сделана просто шикарно, каждая деталь выполняет свою функцию, и, несмотря на мультяшную гра-

фику, поведение мотоцикла практически не отличается от реального. Уровней в игре изрядно, а для тех, кому и этого мало, предназначен редактор карт (доступ к которому, кстати, дают только после прохождения первых пяти уровней)

## Работы читателей «Мании»

1. Карта для **Quake III** от reD^NameLess. Уровень называется **dnl3tourney1**, являет собой небольшое здание, расположенное в пещере. Внутри здания, вокруг него и на крыше (куда попасть можно только с помощью инструмента **grapple**, модель которого прилагается) разложены всякие «ништяки». В целом кар-

та оставляет благоприятное впечатление, однако поругать можно за небольшие размеры, грубоватую архитектуру и некоторые слишком темные места.

2. Герой-друид для **Diablo II: LoD** от Dobus

3. Еще один герой для **D2LoD** — магичка 85 уровня от KISSA-OGP.

4. И еще один герой для той же игры, на этот раз от Глазкова Вячеслава Магичка Чеслана (Cheslan) аж 85 уровня. На все руки мастера. И спяшет, и споет, и по морде надет. Одета по последней моде и в сундуке имеет немало интересных вещей.

5. Евгений Лучников прислал нам своего Паллодина 34 уровня для **Baldur's Gate II: ToB**, а также двух героев — клерика и мага.

# ДЕМОБЛОК

Составитель «Демоблока» — Madl Divoff  
(mdivoff@gromania.ru)

## Демо-версии

По причинам, связанным с таким мистическим понятием, как «место на диске», загадывать, какие демки влезут в этот раз на компакт, мы не станем. Надоело прожектить строить. Что влезет — то влезет! Запустите оболочку, и пусть это будет для вас сюрпризом. :) А еще — можете посмотреть на обложку самой болванки компакт. Как правило, на ней мы пишем названия всех лучших демо-версий, вошедших на компакт.

## Патчи

Предлагаю вашему вниманию. вниманию предлагаю... а, не так.

Знакомьтесь, это патчи. Уважаемые патчи, знакомьтесь: это читатели и их жесткие диски. Пробуйте друг дружку и радуйтесь

### Age of Sail II

Версия: 1.56. Рейтинг: 3

### Diablo II: Lord of Destruction

Версия: 1.09b. Рейтинг: 3

### Max Payne

Версия: 1.2. Рейтинг: 3

### Myst III: Exile

Версия: 1.22. Рейтинг: 4

### Operation Flashpoint Upgrades

Версия: 1.27beta. Рейтинг: 4

### Pool of Radiance: Ruins of Myth Drannor

Версия: 1.2. Рейтинг: 3

### RuneSword II

Версия: 2.1. Рейтинг: 4

### Serious Sam

Версия: 1.04. Рейтинг: 4

### Shogun: Total War

Версия: 1.02beta. Рейтинг: 3

### Space Empires IV

Версия: 1.49. Рейтинг: 3

### Sub Command

Версия: 1.01. Рейтинг: 3

### The War Engine

Версия: 1.01. Рейтинг: 3

## Рейтинги патчей

**Единица** — бессмысленный патч, который совершенно не нужен (такие у нас вы увидите редко); **двойка** — патч имеет узкую направленность либо крайне малополезен; **тройка** — ряд исправлений средней степени критичности, ставить по желанию; **четверка** — важнейшие доработки, совершенно необходимо вашу игру с ним познать

мать; **пятерка** — помимо исправлений патч добавляет нечто полезное (например, новую кампанию). Учитывается также **соотношение объема патча и его полезности**. Плюс заметьте, что по отношению к качеству игры самые хорошие патчи — с рейтингом единица (когда править почти нечего — это хорошо) и пятерка (бесплатные бонусы — это всегда классно!)

## Трейнеры

Как обычно... в общем, конечно же, вы уже поняли, что в очередной раз вашему вниманию предлагается самая последняя и свежая подборка трейнеров для огромнейшего количества игр.

Aaragon Deluxe Gold Edition, America: Expansion Pack, Aquanox, Ballistics, Clusterball v1.006, Dagger Whitewater Rapids, Dig Dug: Deeper, Get the Bunny, Harley-Davidson: Race Around the World, Hugo: Black Diamond Fever, Hunting Unlimited, Mat Hoffman's Pro BMX, Monsters Inc.: Scare Island, Moon Tycoon, Patrician 2, Pool of Radiance: Ruins of Myth Drannor, Red Alert 2: Yuri's Revenge, Red Faction v1.10, Runesword 2, Sega Marine Fishing, Ski Resort Tycoon 2, Stronghold, Tooncar, World War 3: Black Gold, Zoo Tycoon.

Подробное описание всех трейнеров вы найдете на диске, запустив оболочку и зайдя в раздел «Трейнеры». Легких вам побед

правосудия — как только игра признает его нечестным, происходит его (игрока) самовозгорание. Разумеется, в этот темный угол со всего уровня стекаются пожарники с брандспойтами в виде «флэков», Rocket Launcher'ов и т.п.

## Counter-Strike

Отличная подборка обоев на тематику CS, взятых с лучшего в мире сайта «каунтеровских» обоев Morph CS Art

## Max Payne

### Моды

Ultimate-MOD. Список изменений, прилагающийся к readme-файлу этого мода, растянулся пунктов эдак на тридцать. К арсеналу добавлено четыре новых пушки, среди которых — H&K MP5-A5 и Jackhammer MGL с подствольным автоматическим гранатометом MK1. Теперь практически из всех стволов в игре можно палить с двух рук. Редкий враг останется жив больше двух секунд под огнем из двух Jackhammer'ов. А уж два Sowed-OFF шоттано... сами понимаете, не маленькие. Все «старое» оружие выглядит немного иначе — переделаны скины.

## Клубные новости

Смотрите на диске демки с World Cyber Games Russia! Само собой, выкладываем только записи от лица чемпионов

# DEATHMATCH

## UnrealXaosPack №05

И вновь устроители сайта Unreal.Xaos.Ru специально для вас предлагают новую подборку лучших карт для **Unreal Tournament**. По каждой карте на компакт дается подробнейшая рецензия.

Карты и их рецензенты таковы

AS-RedSquare — 2u.Satavr (satavr@atnet.ru)

CTF-FinalFace — DiZZel (dizzel@xaos.ru)

DM-1on1-Revenge — RedFox (redfox@xaos.ru)

DM-Brunel — Detonator (detonator@xaos.ru)

DM-Salient — Nihel (chameleon@xaos.ru)

Unreal.Xaos.Ru — отечественный сайт, посвященный играм на уникальном движке **UnrealEngine**. Здесь вы найдете профессиональные tutorиалы для обучения основам редактора уровней **UnrealED**, много интересных статей, большой выбор новейших дополнительных уровней для **Unreal Tournament**, а также многое другое — обоим для рабочего стола, адреса игровых серверов в Интернете, свежие новости, дополнительные уровни, последние модификации, скины, модели и так далее. Адрес сайта <http://unreal.xaos.ru>.

## Quake III Arena

### Моды

Rune Quake 3. Идея мода проста, как и все гениальное: на карту в изобилии добавляются руны, а с ними, как известно, крушить противников гораздо проще и веселее. Рун очень много — несколько десятков, а их действие варьируется от банального увеличения наносимого урона до такой экзотики, как радиоактивное заражение противников

## Unreal Tournament

### Моды

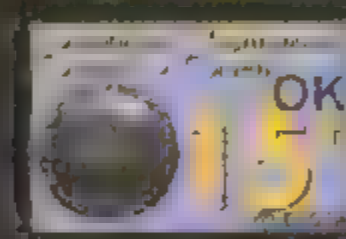
АНТ. Автор подошел к созданию модификации необычно: оружие представлено комбинацией средств уничтожения из **Unreal** и **UT** и преобразовано в канве авторских идей. Внесенные изменения — не косметические и не «балансирующие», а скорее, принципиальные; следовательно, предполагается оригинальный игровой процесс.

Fair Game. Указываем в меню время, после которого игрок считается кемпером, и начинаем игру. Теперь у неблагородного игрока, занявшегося в темном углу, нет шансов укрыться от



Tom Clancy's  
**RAINBOW SIX**  
**ROGUE SPEAR**  
**- BLACK THORN -**

Ubi Soft



- Захватывающий сюжет
- 10 сюжетно связанных миссий
- Самое современное вооружение
- Карты для многопользовательских баталий
- Новая миссия "Lone Wolf" - Одинокий Волк
- Великолепная реалистичная 3D графика
- Музыка, полностью погружающая в атмосферу игры

Рogue Spear Black Thorn™ и Rainbow Six™, Red Storm Entertainment™ ©2001 Ubi Soft Entertainment SA. All Rights Reserved. Red Storm Entertainment is a trademark of Ubi Soft Entertainment SA. Red Storm Entertainment is a company of Ubi Soft Entertainment SA. Ubi Soft and Ubi Soft Entertainment SA are registered trademarks of Ubi Soft, Inc. All Rights Reserved.

# Правосудие без границ

Террор выбрал новую цель...

В мире совершаются ужасающие террористические акты, и цель бойцов знаменитой команды "Rainbow" - остановить насилие. Доблестные специалисты элитного подразделения получают сложнейшее секретное задание. Но на сей раз охотники и жертвы поменялись местами. Прежде спецподразделение "Rainbow" обрушивалось на творивших свои черные дела террористов, как снег на голову - теперь новый, смертельно опасный враг знает, как спецназовцы думают, как они действуют и как оставаться на шаг впереди.

Победят ли силы законности и порядка? По плечу ли такая задача команде "Rainbow"? Решать тебе!

## Минимальные системные требования:

Pentium 266 MHz MMX без аппаратного ускорения либо Pentium 233MMX с аппаратным ускорением, 32 Мбайт ОЗУ, MS-Windows 95/98/ME с DirectX 6.0 или выше, DirectX 6.0, совместимая 2D видеокарта 16 бит, 500 Мбайт свободного пространства на диске, дополнительно 100 Мбайт свободного пространства на первичном диске для корректного размещения swap-файла, Direct 3D-совместимая видеокарта, 4-скоростной CD-ROM, Microsoft DirectSound 6.0 совместимая звуковая карта, Internet/Network TCP/IP соединение, скорость 28.8 KBPS и выше.

New Media Generation

Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515

(095) 903-80-98 (095) 903-30-50

e-mail: sales@nmg.ru

www.NMG.ru www.KIDS.ru www.GameBox.ru



**КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛУБЫ РОССИИ!**

На компакт вы сможете ознакомиться с информацией о компьютерных клубах России. Естественно, не обо всех, которые в России-ма-

тушке есть, а исключительно тех, владельцы которых прислали нам адрес своего клуба, контактный телефон, данные по установленным компьютерам и так далее. Редакция выражает уверенность, что информация будет вам полезна. Смотрите в разделе «Инфоблок».

**ПО ЖУРНАЛУ****Rulezz&Suxx**

Как обычно, на компакт идет подборка скриншотов из игр текущего выпуска R&S. Смотреть — не пересмотреть!

**Антихакер**

DUB [Visual File Compare and Edit Utility v.1.2] — утилита для сравнения 2-х файлов и их изменений. Отличающиеся участки выделяет желтым цветом. Работа как в hex, так и в текстовом режиме. Работает под DOS. Утилита старая, зато без багов и работает быстро.

**Вскрытие**

**Статья «Красная армия — всех сильнее!»**

VPPBUILDER32 — утилита для распаковки vpp-архивов.

**Горячая линия**

DiscWizard 2000. Программа, облегчающая процесс установки и настройки винчестеров марки Seagate.

SeaTools Disc Diagnostic. Утилита, предназначенная для диагностики состояния жесткого диска. Определяет возможные причины неполадок дисковой подсистемы.

Seagate Technical Support Desk. Очень полезная утилита, предоставляющая подробную информацию по винчестерам компании Seagate.

System Mechanic v.3.6. Отличная, многофункциональная программа по уходу за содержимым винчестера и состоянием операционной системы.

Easy Recovery Pro v.5.12. Программа для восстановления файловой системы и данных после критического сбоя.

Zone Alarm v.2.6. Небольшой, но очень функциональный firewall. Отличная защита от атак доморощенных хакеров.

AdSubtract SE. Программа повышает скорость загрузки и просмотра web-страниц за счет блокировки всплывающих рекламных окон, баннеров, анимационных gif'ов, Java-апплетов, JavaScript-эффектов, cookies, фоновой музыки и тому подобной дребедени.

Adaptec ASPI Layer 4.6. Обновление ASPI. Исправляет тормоза и сбои при записи CD-R/CD-RW под Win2000/XP.

**Интернет**

**Статья «Кибер Война продолжается!»**  
Инсталлятор CyberStrike 2 — MechWarrior с элементами BattleZone. Луч-

шие черты великих игр, разбавленные своим представлением о настоящей игре разработчиков 989 Studios и Simutronics Corporation. Вместо туповатого AI в игре выступают тысячи игроков, собранные в кланы. Мир CyberStrike 2 прекрасен изнутри, восхитителен снаружи. Шустрый и симпатичный 3D движок исправно выполняет свои функции — взрывы, выстрелы, кровиза...

**Статья «Кручу-верчу, дохода хочу»**

Статья «Кручу-верчу, дохода хочу», опубликованная в августовском номере «Мании» за 2001 год. Она будет помещена не в этой рубрике, а в «Инфоблоке» с прочими статейными материалами.

**Матрица Плюс**

**Статья «Голливуд отдыхает!»**

1. LDBRip — утилита для «выдиранья» текстур из откомпилированных уровней игры, имеющих расширение ldb.

2. Prefabs — готовые к употреблению объекты, используемые разработчиками игр для оформления уровней.

**Статья «Военный конструктор.**

**Часть четвертая: Музыка войны.»**

1. TexView — просмотрщик/конвертор раа и .рас картинок для Operation Flashpoint. То, чего так давно ждали! Поддерживает альфа-канал и файлы \*.lga, что позволяет создавать очень интересные лого и другие текстуры.

2. wav2lip — программа для создания lip-файлов для «Флэшпойнта». Файлы с расширением lip призваны синхронизировать движения губ персонажей с произносимой фразой. Подробнее читайте в журнале.

**Вне компьютера**

**Блок от «Ролемансера»**

«Ролемансер» ([www.rolemapser.ru](http://www.rolemapser.ru)) — ведущий российский сайт, посвященный внекомпьютерным играм, совместно с которым создается данный раздел на компакт. Прочтите подробную информацию о «Ролемансере» вы также сможете на компактe.

**Файлы**

1. Games Workshop's Battle for Armageddon — самостоятельная игра на основе Warhammer 40K. Создан гениальным геймдизайнером Джервисом Джонсом и бесплатно распространяется через



Интернет в качестве подарка к Рождеству

2. Для d20-system компания FFG выпускает монстрятник рас, которыми могут играть персонажи. В приложении — три новые расы.

3. Pinnacle Entertainment выпускает d20-игру Deadlands о приключениях на Диком Западе. Модуль Rats in a Maze поможет вам понять, что d20-system — это не только фэнтези в духе D&D.

4. Классика AD&D. Книга Cult of the Dragon — мануал, рассказывающий о самой таинственной и жуткой организации волшебников и жрецов Forgotten Realms, повелевающих рептилиями, обращающих драконов в личей и обладающих легендарными предметами, Кольцами Драконов...

**Статьи**

1-4. Каждый участник ролевых игр рано или поздно задумывается: «А не попробовать ли мне роль Мастера Игры?» Начиная мастера сталкиваются со множеством несложных проблем, решить которые поможет статья Александра Дзябченко (aka Godmaker) «Краткое пособие для начинающих ведущих». Если же вы уже опытный Мастер (или опытейший игрок), то не пройдите мимо работ К.В. Асмолова (aka Makkarwity) «Погружение и возвышение» и «О путях приобретения могущества» — это одни из лучших исследований в области фэнтези-игр. Ну и наконец, если вы всерьез «загрузились» этим материалом, то неплохо и развеяться! Читайте сделанный Николаем Пегасовым обзор «Системы d2, бесплатной для лицензирования», лучшей ролевой системы из несуществующих!

5. При поддержке портала «Ролемансер» в Москве в декабре открывается самый большой клуб интеллектуальных игр: коллекционных карточных, военно-тактических, ролевых и настольных. Фотографии клуба и схему проезда вы сможете найти на компакт-диске «Игромания».

Все файлы размещены в разделе «Вне компьютера» («По журналу»). Все статейные материалы размещены в «Инфоблоке».

**Magic: The Gathering**

Пока мы не пытались определиться, чего именно сунем на компакт по MTG. Наверное, сканированные карты последних двух сетов либо только одного из них, пачку дек-листов, обновления правил (т.е. сами правила, новые версии) и прочее подобное в том же духе. Обычный джентльменский маниакальный набор. От «Мании».

**МОЗГОВОЙ ШТУРМ****Конкурс по Counter-Strike**

Конкурс окончен, мы находимся на стадии подведения итогов (говоря по-русски — карты тестируем). На компакт — все карты, пришедшие на конкурс, нами ранее не выложенные и заслуживающие того, чтобы на компакт появиться. Либо почти все — тут есть сомнения, что места хватит. Посмотрим.

**Скринтурс**

Конкурс по имени «Скринтурс» обрел свое очередное воплощение, и на компакт вас ожидают девять картинок, каждая из которых является представителем той или иной игры, которую вам нужно будет отгадать.



**КАСПЕРСКОГО™**

**Антивирус e-Lite**

по карточкам  
экспресс-оплаты!

[www.e-Lite.ru](http://www.e-Lite.ru)

Всего пять баксов  
и никаких вирусов!

Отлично!  
Не люблю, когда  
компьютер болеет!

**ТРЕБУЙТЕ В МЕСТАХ ПРОДАЖИ ИНТЕРНЕТ-КАРТОЧЕК!**

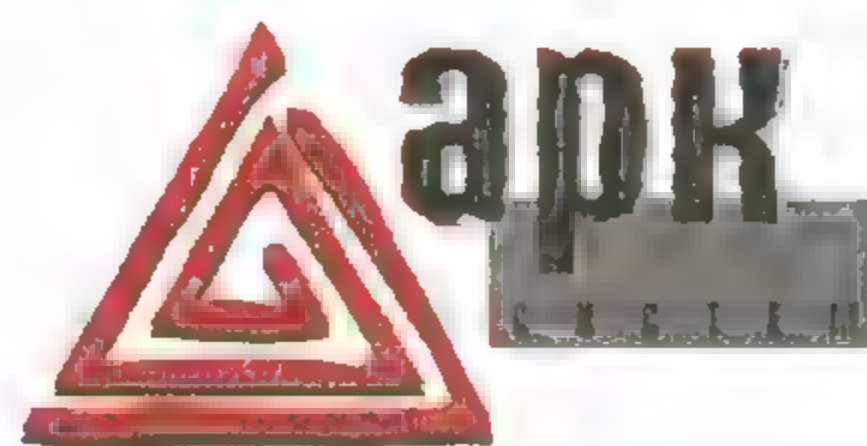
КА(Г)Р(кого) тел./факс: (095) 797-8700; 948-4931 • e-mail: sales@kaspersky.com • [www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)



# ПРОИЗВОДСТВО КОМПАКТ-ДИСКОВ



**Без нас идея,  
с нами шедевр!**



ТЕЛ./ФАКС: (095) 748-07-30/31/32

E-mail: [office@arkcd.com](mailto:office@arkcd.com)

Url: <http://www.arkcd.com>



# СОФТВЕРНЫЙ НАБОР

Составление и подборка: Madi Divoff  
(mdivoff@igromania.ru). Раздел «Драйвера»:  
Дядя Федор (fedor@igromania.ru).

## Свежати́на

Window Manipulator

Программа позволяет производить специфические операции над окнами запущенных программ Windows. Можно изменять заголовки окон, убирать пункты системного меню, делать окнам статус always on top, играть с прозрачностью окошек (w2k) и многое другое

Picture Pump

Программа для скачивания графических файлов с сайтов для последующего оффлайн-просмотра. Автоматически повторяет скачивание файлов при неполной докачке. Для веб-страничек производит синтаксический разбор кода и скачивание всех расположенных на страничке картинок. Возможно отфильтровывание части картинок (например, баннеров) с помощью фильтров. Русский и английский интерфейсы, малый размер. Не требует инсталляции. Возможна работа через прокси-сервер

ICQ 2001

Для многих аська давно стала чем-то вроде телефона, холодильника, випки и прочих удобств первой необходимости. Предлагаю вашему вниманию самую последнюю версию этого популярного клиента. Она вобрала в себя самые последние доработки, пожелания к интерфейсу, багфиксы и прочие улучшения. Ставьте и пробуйте!

Fresh Download

Очередной неплохой фриварный менеджер закички. Позволяет быстрее качать файлы путем сегментации, но в отличие от DAP'a — бесплатен. Удобный и интуитивно понятный интерфейс.

Putty

Один из моих любимых телнет-клиентов. Позволяет работать с удаленной машиной через SSH и обычный телнет, не требует инсталляции и имеет маленький размер. Имеется встроенная перекодировка KOI8/Win1251, масса настроек, поддержка ANSI color.

Icon Studio

Иногда, когда пишешь какую-нибудь программку, очень хочется сделать для нее подходящую иконку, а нечем. Этот простенький ре-

дактор позволяет решить эту проблему. Имеются простейшие встроенные функции типа Rotate, Flip, Pen/Marker, Flood, Fill, Color Picker, Dual Color Drawing. Рисуйте и сохраняйте.

## Дань моде — тонкая настройка WinXP

Customizer XP

Эта утилита позволяет оптимизировать работу системы WinXP в первую очередь и Win2000 во вторую. Включите скрытые функции вашей операционки при помощи этого мощного средства.

## Добавления/апдейты

FAR/Plugins

По устоявшейся традиции и от большой нетрадиционной любви (см. раздел «братская») предлагаю свежую подборку самых-самых плагинов для этой чудо-оболочки.

WinAMP/plugins

Музыка меняется, винамп — фарева! А для продления срока его «фарева» предлагаем очередную подборку плагинов и одд-онов.

DLN

Как и в прошлый раз, предсказать появление новых дополнений для маленьких грязных читеров невозможно, поэтому, в случае если появится чего новое, — обязательно выложим.

## Стандартный набор

Magic Trainer Creator. Специальная утилита, предназначенная для «ломания» игр, которые хранят данные об игровом процессе в оперативной памяти (а это делает подавляющее большинство игр). Легко позволяет изменить количество жизней, денег и прочих ресурсов, без которых ох как сложно выиграть. Плюс необходима игроку, который собирается сломать игрушку, пользуясь информацией из рубрики «КОДЕКС»

Magic Suitcase. Крайне полезная программа, предназначенная для любителей Magic: The Gathering. Является справочником по картам для MTG и тестовой площадкой для проверки собственных колод. Проста и удобна в использовании. Сейчас в ее базе все существующие карты.

Помимо перечисленного, на компакт выкладывается DivX 4, без которого, помимо прочего, вы не сможете посмотреть заставочный ролик, и Adobe Acrobat для чтения pdf-файлов

## ДРАЙВЕРА

Мы открываем новый раздел, посвященный драйверам... Таким вот сухим и скучным предложением я только что стартовал великую и, не побоюсь этого слова, полезнейшую рубрику нашего компакта. Ведь ни для кого не секрет, что без этих самых «драйверов» геймеру попросту не выжить в суровом мире высоких технологий. Редкая ОС долетит до середины своей инсталляции, не имея под рукой пачку свежих и сочных драйверов. А что уж говорить про компьютерные игры, нагло и бесцеремонно отказывающиеся идти с версией драйверов 1.0002.3.456 и при этом прекрасно функционирующие на версии 1.0002.3.456.23b. Думаю, дальнейшие аргументы в пользу данной рубрики вы наперебой доскажете сами. Я же со своей стороны готов отчитаться о проделанном и планируемом.

На компакт-диске этого номера мы выложили пока только один, но, как вы сами понимаете, очень весомый драйвер (по размеру тоже) Это универсальный NVIDIA-reference в ипостасях для Windows 2000/XP и Windows 95/98/Me В будущем мы, разумеется, предполагаем увеличить количественный и качественный состав драйверов, реагируя на ваши уважаемые пожелания (которые вы высказываете в письмах и форумах). При этом должен оговориться, что масштабирование рубрики будет проведено в рамках разумного, так как превращать диск в хранилище «драйверов» мы пока не собираемся. Обещаем выкладывать только все самое нужное и исключительно полезное. Драйвер для SCSI адаптера VGH-1020BC под сканер компании DEADSince1986 в нашей рубрике вы найдете едва ли. Зато найдете свежайший и аппетитнейший твикер для GeForce 3 или Radeon 8500...

Засим откланиваюсь и искренне желаю нашим читателям удачных инсталляций и многих фэпэсов... Но пасаран!

P.S. Пока что на компакте не выделено отдельного блока под «Драйверы» (и все размещено в «Софте»). Это произойдет на следующем номере.

# ВСЯКОЕ РАЗНОЕ

## ИнфоБлок

1. Перечень номеров «Мании» с указанием, в каких номерах (из числа еще присутствующих на складе) какие руководства и прохождения публиковались (на страницах или на компакт-диске).

ВЫ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ ТРЕБУЮЩИЕСЯ ВАМ НОМЕРА.

2. Сводный алфавитный список всех игр, о которых писалось в номерах «Игромании» за 2000 год.

3. Информация о технической поддержке, инструкция по использованию Magic Trainer Creator в немирных целях и инструкция по установке модов и демов для «Deathmatch».

4. Статьи, предоставленные «Ролемастером»

5. Статья «Кручу-верчу, дохода хочу» из рубрики «Интернет».

6. Карты по конкурсу «Пять турнирных задач».

7. Предыдущие статьи по редакторам для Operation Flashpoint и Max Payne.

8. Сводная таблица компьютерных клубов России.

9. Информация о работавших над компактом, о музыке и о ролике на компакт-диске.

## ДРАФТ

В директории /DRAFT на компакт-диске в формате .RTF лежат исходники всех текстов, которые пошли на компакт. Если вдруг оболочка у вас не запускается или чрезмерно глючит — ищите там подробности по инсталляции и вообще развернутые описания всего того, что на компакт-диске находится.

Для вашего удобства все разделы на компакт-диске организованы крайне логично и в соответствии со структурой рубрики «CD-Мании». Если вдруг у вас что-нибудь не заладилось, разобраться в директориях не составит труда

## CD-МАНИЯ

Редактор рубрики «CD-Мания» и компакт-диска: ГЕЙМЕР

(gamer.sobaka.igromania.ru).

Редакторы «Игровой зоны»: АЛЕКСЕЙ КРАВЧУН и ГЕЙМЕР.

Составитель «Демоблока» и «Софтверного набора»: MADI DIVOFF.

Программирование компакт-диска:

ДЕНИС ВАЛЕЕВ aka ДИОНИС.

Дизайн оболочки компакт-диска:

ИЛЬЯ 'J.B.' ГАЛИЕВ

В подготовке компакта принимала участие, как обычно, добрая половина редакции журнала «ИГРОМАНИЯ». Вторая половина оказывала моральную поддержку первой.





©2001 1C:Maddox Games

# АХТУНГ! АХТУНГ! В НЕБЕ - ЛЕТАЮЩИЙ ТАНК!

Пройди войну от Москвы до Берлина!  
Дай фрицам прикурить!





## Darkened Skye

Жанр: 3D Action от третьего лица

Издатель: Namco &amp; Schuster • Разработчик: Namco

Платформы: PlayStation 2, Xbox, PC

Мультиплеер: Нет

Дата выхода: Ноябрь 2001 года

Главный продюсер Darkened Skye Элизабет Брасвел высказалась об игре так: «*Tomb Raider*, скрещенный с *Buffy the Vampire Slayer*». Представьте, какая зверушка получится? Вот именно — экшен от третьего лица, в котором главную роль играет миленькая пастушка по имени Скай. Ее роль заключается... правильно — в спасении мира.



Оказывается, для спасения миров требуется всего три вещи. Первая — умение бегать, скакать, прыгать и ловко карабкаться по деревьям. Вторая — саркастическая горгулья Драс в качестве постоянного сопровождения. Третья — необходимость собирать конфеты Skittles. Без этих конфет нашей Скай ну совсем не колдуется. Скиттлсы иногда выпадают из окученных монстряганов, а иногда хранятся в дубовых сундуках за семью печатями. Да мало ли где конфеты валяются? Сочетая конфеты разных цветов и фруктовых вкусов, Скай творит магию Молния, полет, эликсир силы — всего в игре будут присутствовать 20



заклинаний. Учитывая, что количество конфет ограничено, делаем вывод, что они выполняют функцию банальной амуниции для универсального оружия пастушки. Какого оружия? Разумеется, у нее посох.

И вот в компании с этим посохом и ехидной горгульей Скай нужно будет проскакать по тридцати уровням в пяти мирах — осмысливая и разгадывая, а также сжигая и дробя все, что встанет на пути к спасению мира. Остается только добавить, что в игре будет не менее полусотни говорящих NPC и, соответственно, более двух часов диалогов. Озвучивать пастушку взялась Линда Ларкин — это ее голос раздавался из уст принцессы Джасмин в диснеевском «Алладине».

## Hitman 2: The Silent Assassin

Жанр: 3D Action

Издатель: Eidos • Разработчик: IO Interactive

Платформы: PlayStation 2, Xbox, PC

Мультиплеер: Нет

Дата выхода: Ноябрь 2001 года

Мистер Клон вернулся. Он стал еще злее, еще хитрее, еще опытнее. Он пришел снова и притащил за собой свору всинственных китайцев, русскую мафию, сицилийских мобстеров, целый комод строгих костюмов и ванну дорогих красных галстуков. Hitman 2 на подходе, друзья — подбросьте в воздух ушки и протрите бархоткой запыленную оптику на СВД.

После массакра, учиненного в первой части игры, Хитмен удалился на покой, постригся (постригся!?) в монахи и в промежутках между молитвами ухаживает за георгинами в цветочном саду безымянной италийской церквушки. Но вот что-то рушится, что-то где-то ломается, и мистер X снова идет по тропе войны, не забывая после каждой миссии вернуться в свою скорбную обитель и в подробностях исповедовать у нас. Он ей, придавая тем самым сюжету эдакую психологическую утонченность.

Подробностей об игре не так уж и много: основательно переработанный движок, совершенно новые противники, изрядно пополненный арсенал хоподного и огнестрельного, свободное сохранение в любой части миссии, а также километры новых локаций и куча фирменных киллерских приемчиков. Новым ухищрениям Хитмена позавидуют герои самых brutальных голливудских боевиков. Как вам такой кульбит: пере-



одевшись санитаром, пробраться в больницу и перекрыть капельницу эле живому мафиозному боссу? Или же — проникнуть на оружейный склад, собрать из пылесоса и трех бочек керосина натуральный огнемет и поджарить всех посланников преступных триад, развлекающихся на вечеринке этажом выше..

Местом действия одного из многочисленных эпизодов игры станет Санкт-Петербург, само собой, с тугоголовыми «братками» из russkya mafia, усами милиционеров в толстых шинелях и вручаемой в начале миссии винтовкой Драгунова. Сюжет обещает быть связным, но нелинейным, декорации от восточных провинций Китая до Латинской Америки будут сменяться с бешеной скоростью, а дата выхода неумолимо приближается с каждым днем. Начинаем отсчитывать секунды.





## Iron Storm

1964 год. Идет Первая мировая война... Уже 50 лет Нетронутыми остались разве что облака, окрашенные багровым закатом. Все остальное разрушено и изуродовано. Земля от Питера до Мадрида покрыта траншеями, воронками и трупами солдат. Мир разделен на два лагеря: Восточную империю (Восточная Европа, Россия и Монголия) и Западную империю. Играв роль американского пехотинца, нам предстоит постичь законы этого мира и попытаться положить конец пятидесятилетней кровавой бойне.



**Iron Storm** находится на ранних стадиях разработки, и известно о нем немного. Это 3D экшен от первого лица с возможностью переключения на треть. Скриншоты .. настораживают и заставляют искать дату релиза.

Из всех известных мне подобных игр под описание геймплея более всего подходят одиночные миссии из **Operation Flashpoint**. Никакого героизма и ураганной пальбы с разворота в прыжке. Там, за вражескими окопами, не плазменная турель какая-нибудь. Там четырехдюймовый немецкий миномет. Шворкнет — мало не покажется.



Что касается военной технологии, то она не так уж и сильно изменилась с 1914 года. Автоматов еще нет, пулеметов — мало. Распространены в основном обычные винтовки. Сами разработчики клянутся, что с превеликим тщанием проверили и испытали все необходимые детали: от исторической достоверности в сооружении траншей и окопов до правдоподобия звуков при попадании пуль в различные поверхности.

## Kohan: Ahriman's Gift

Действие игры происходит незадолго до событий в **Kohan: Immortal Sovereigns**. На этот раз мы сражаемся на стороне темных сил, **Ceyah**. Ведомые героем Роксаной Явидан, наши войска распространяются по Калдану быстрее лесного пожара. Целью экспансии является свершение Великого Катаклизма, с которого и началась война в первой части игры. В «приквеле» планируется одна основная кампания из 12-ти миссий и еще две по шесть. Задания миссий и битвы будут несколько сложнее, чем в **Immortal Sovereigns**. В игре вы будете управлять одной из четырех рас: **Ceyah**, **Council**, **Nationalist** и **Royalist**. У каждой из них будут свои герои с новыми заклинаниями, свои достоинства и недостатки. Например, постройки у **Ceyah** на 20% крепче, чем у прочих, а **Royalist** получают большие продовольствия для своих поселений. Армии темных сил пополнятся несколькими десятками новых юнитов, однако общие принципы рекрутирования и командования останутся неизменными.

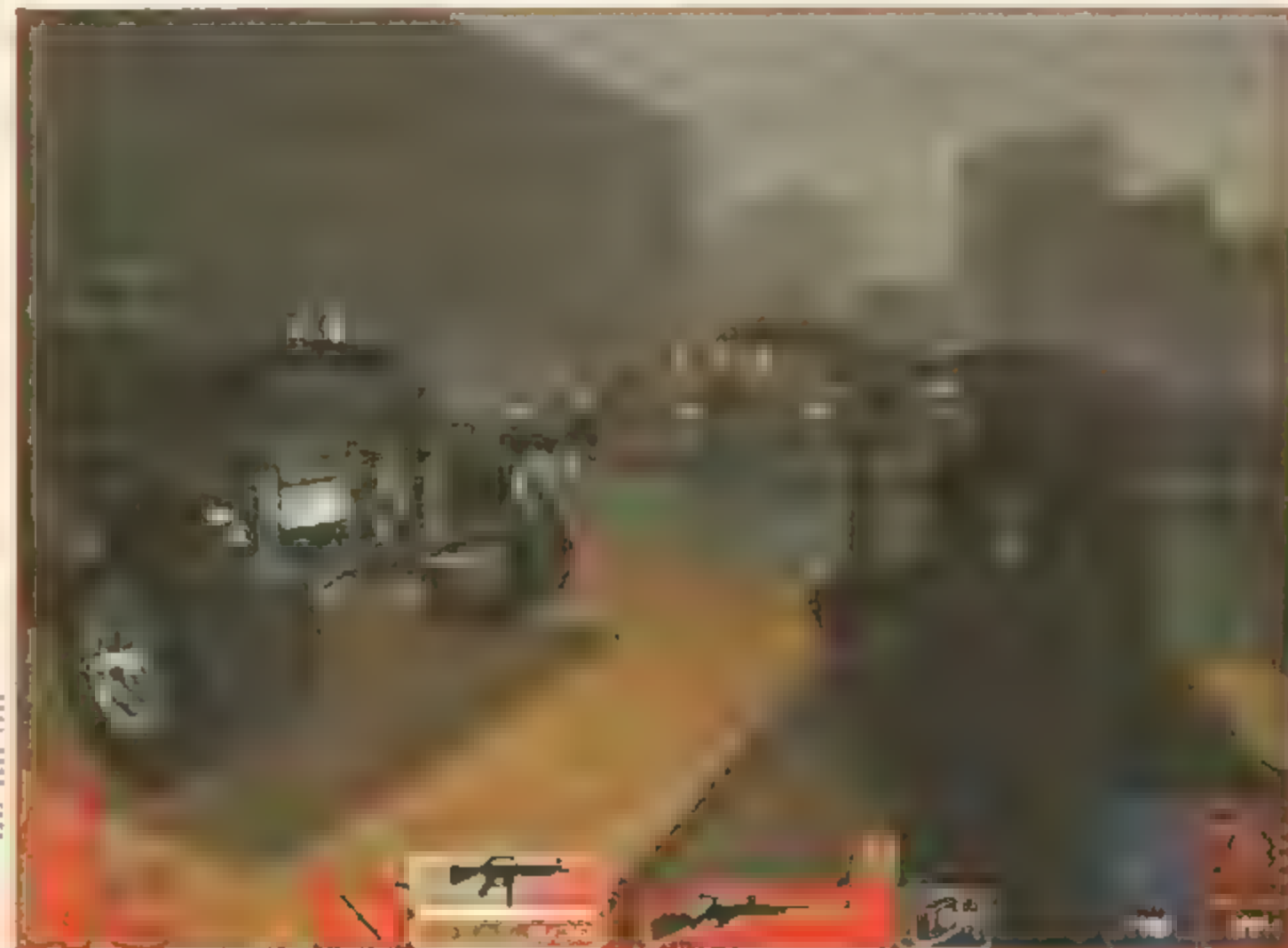
Наряду с кампаниями планируется режим одиночных миссий, а также редактор карт с возможностью их генерации. Доработан интерфейс и искусственный интеллект. В целом, игра представляет собой качественное продолжение, в котором соблюдены все особенности и законы вселенной **Kohan**. Хотя, конечно, **Kohan: Ahriman's Gift** больше походит на добротный mission pack, чем на отдельную игру.

## Mobile Forces

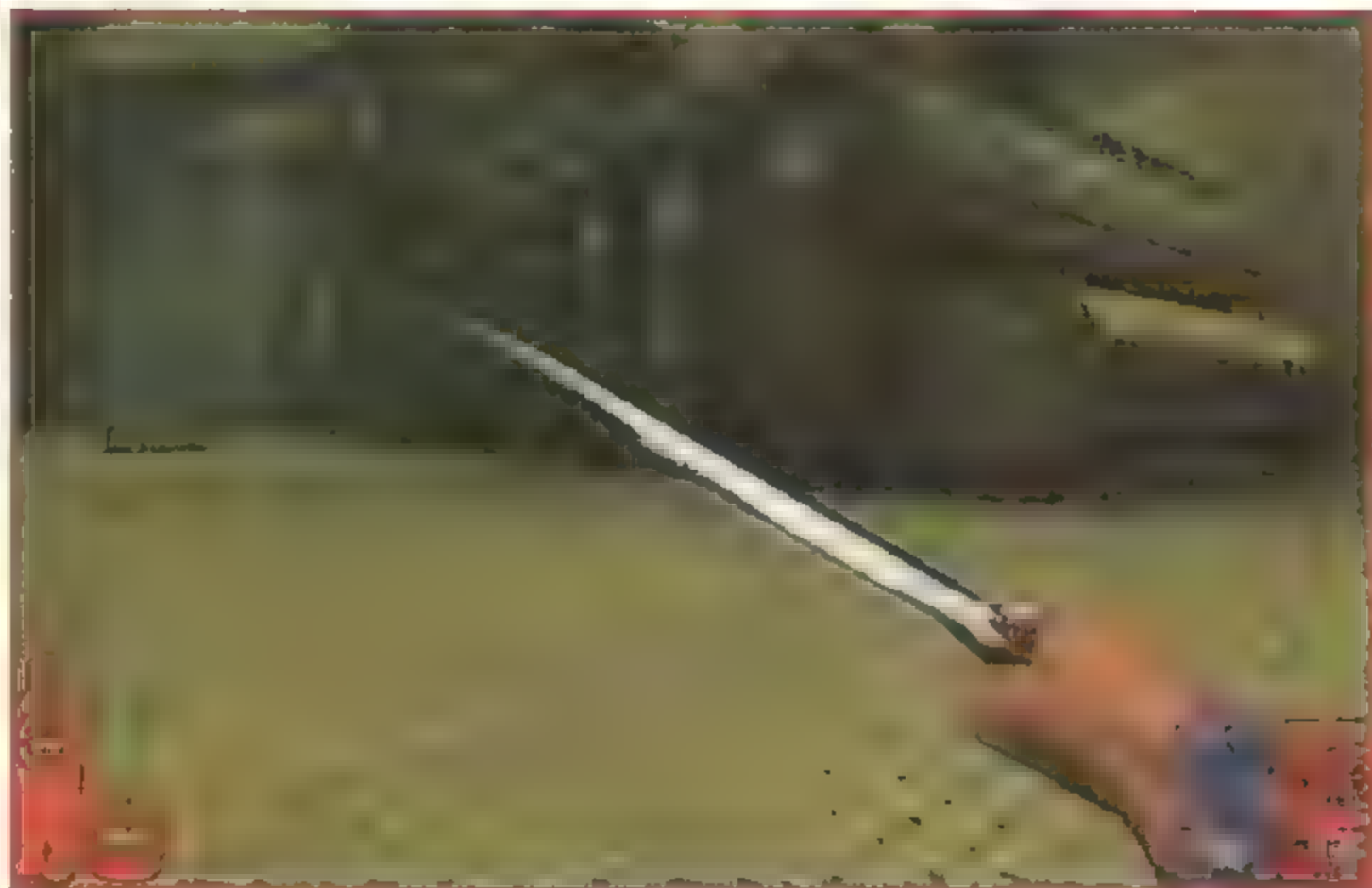
«А моторчик-то жив, жив!» — радостно вопили из-за стендов **Rage Software** на ECTS. Все еще бодренький Unreal-движок последней модели урчит теперь под капотом новенького 3D экшена. **Mobile Forces** выполнен в стиле military — действие игры происходит в наши дни. Набором оружия и архитектурой игра будет походить скорее на реалистичный **CS**, чем на фантастический **Unreal**. Да и ориентирована **Mobile Forces** прежде всего на командный мультиплеер. А два десятка управляемых транспортных средств делают ее в чем-то похожей на **Redline**.

Разработчики уверяют, что прикладывают поистине титанические усилия в области левел-дизайна. По их заверениям, многообразие и эстетика уровней удивят любого поклонника жанра. В игре будут окруженные пустыней городки дикого запада, затерянные в снегах исследовательские станции, городские улицы, доки, канализационные трубы — всего 12 основных типов местности. Кроме открытых пространств, бои будут происходить в городах — на хайвеях, многоуровневых стоянках, в супермаркетах, электростанциях и аэропортах.

В нашем распоряжении окажется полный набор оружия — от пистолетов и ножей до ракет и мин-ловушек. Каждая пушка работает в двух (иногда и трех) режимах стрельбы. Скажем, при стрельбе из двустволки можно выбирать, из какого ствола выстрелить; вероятно, ку-







рак каждого ствола будет соответствовать одной клавише мыши. Все оружие в *Mobile Forces*, по мнению разработчиков, должно быть удобным и хорошо узнаваемым. «Реализм — это круто. Но он не должен стоять на пути веселья», — считает продюсер и дизайнер игры Колин МакДональд.

А еще Колин убежден, что обилие транспортных средств — как раз то, что необходимо жанру и его поклонникам. Создатели игры, похоже, настолько увлеклись машинами, что они уже сейчас выглядят на порядок качественнее всего остального. Для каждой машины просчитывается инерция, крутящий момент, тормозной путь в зависимости от поверхности и загрузки, а также ряд других параметров. У любого грузовика или джипа есть уязвимые части: шины, например, или бензобак. Некоторые автомобили оснащены оружием. У каждой модели будут свои преимущества и недостатки — скажем, двухместный «Humvee» тяжело бронирован и снабжен мощным дизельным двигателем, зато в легком грузовике, кроме водителя, могут поместиться шестеро стрелков.

Собираясь включить в игру целый гаражный парк, разработчики стараются не просто игрокам жизнь разнообразить — весь геймплей строится вокруг транспортных средств. Перемещаться по нештучных размеров уровням гораздо быстрее и удобнее за боранкой какого-нибудь джипа, чем на своих двоих. Пронесясь на скорости в 100 км/ч мимо врагов, можно будет расстреливать их прямо на ходу. А представляете — перестрелки на машинах, удары бортом, лобовые тараны, массовые жертвы среди «пешеходов»! Правда, при таком раскладе игра рискует превратиться в бессистемное побоище, полностью лишенное координированности и командного духа. Но, в любом случае, серьезную конкуренцию CS игра вряд ли сможет составить, а драйва и динамики в ней будет предостаточно. Да и графика должна быть приличной — как-никак, корни у нее «анриловские», а Rage известна как контора, производящая игры с исключительно качественной графикой.

### Moto Racer 3



Когда игра взаправду зрелищная, руки сами тянутся схватить с нее

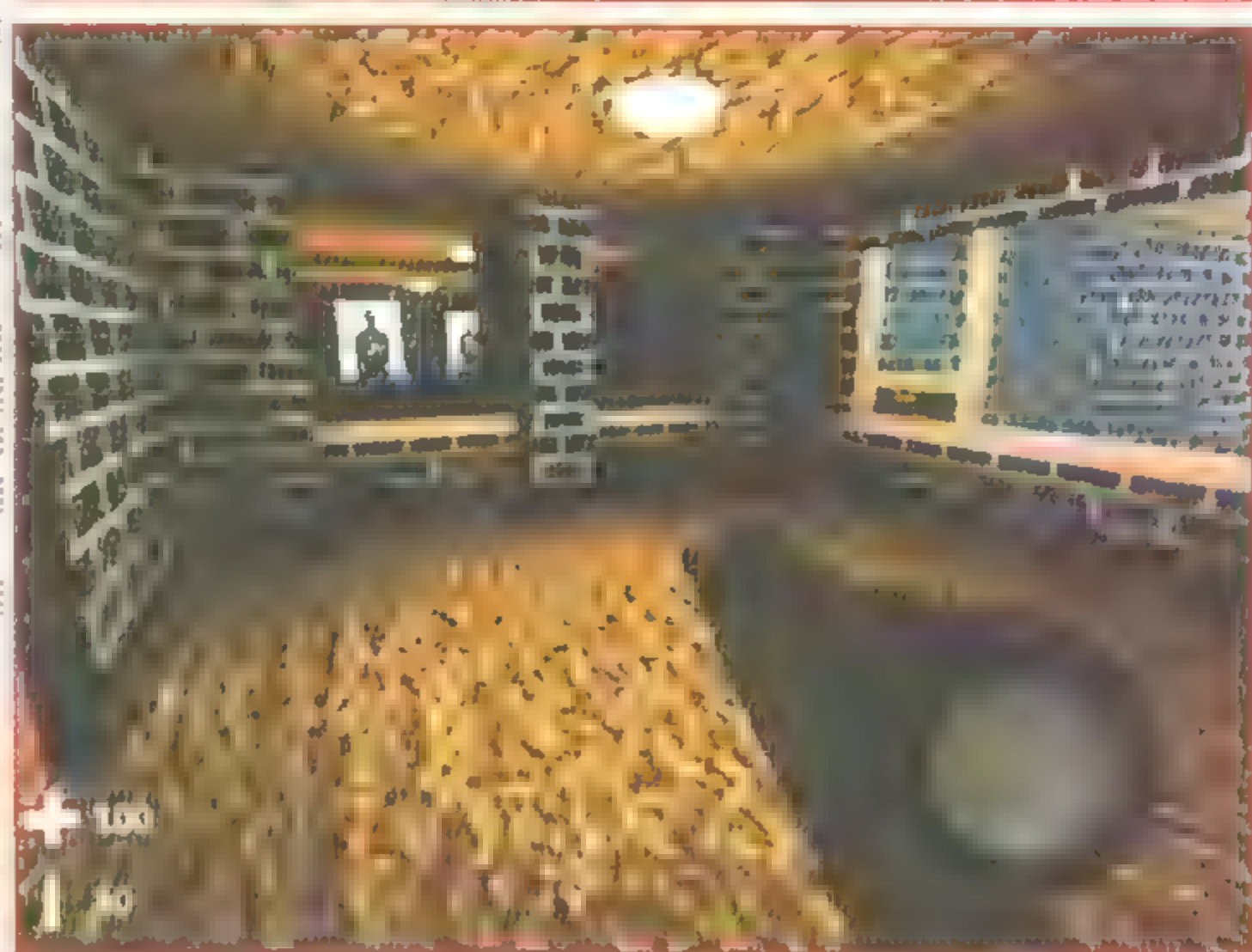


скринов. Подобно *Max Payne*, третья часть *Moto Racer* позволит любому почувствовать себя профессиональным фотографом.

Сорок великолепных машин — от каплеподобного гоночного мотоцикла до горно-акробатического скутера — сверкают свежей краской и нетерпеливо выбрасывают пыль из под колес. Все мотоциклы делятся на несколько классов в зависимости от видов мотоспорта, коих в игре будет целых шесть. Это высокоскоростные гонки на самых знаменитых треках мира, где скорости порой достигают 300 км/ч, а на виражах мотоциклы принимают чуть ли не горизонтальное положение. Следующий этап — мотокросс. Трассы уже не такие гладкие и зачастую проходят по бездорожью. Далее следует суперкросс с его стрекотами-скутерами и сумасшедшими гонщиками. Это спорт контрастов: то по уши в грязи, то — в воздухе, в пяти метрах над землей. И, наконец, фристайл. Фристайл на крытом стадионе во Франции. Море зрителей, разноцветные огни рекламы. Это самый зрелищный вид мотоспорта. Представляете себе «ласточку»? Выполняя этот трюк, гонщик в полете слезает с мотоцикла и пару секунд летит за ним, держась руками за седло. А ноги при этом держит в виде буквы «V». «Ласточка».

А теперь добавим ко всему этому превосходную графику. Машины детализованы вплоть до каждой спицы в колесе, а при моделировании фигур гонщиков не иначе как *motion capture* использовали — прямо как живые. *Delphine Software* может по-настоящему гордиться гонками по набережной Сены в плотном потоке городского транспорта. Любой *Driver* позавидовал бы такому драйвовому беспределу. Газ — до предела, всевозможные световые, пылевые и грязевые эффекты обеспечены, не говоря уже о море адреналина.

### Sniper



Первое боевое задание Хитмена — как урок симуляторам наемного убийцы: изучить район, выбрать место засады и пути для отступления, выбрать оружие, расстелить одеяло, сделать глубокий вдох, выдохнуть наполовину и замереть. Вот именно это в компании Incagold и посчитали незаполненной нишей на рынке игр, перспективным направлением развития жанра FPS.

Лас-Вегас, 80-е, вы играете за Доминико, профессионального убийцу, работающего под крылом мафиозной семьи. Затеваются очередная криминальная война за сферы влияния, в которой вы выполняете функцию карателя-одиночки. Да так успешно, что вскоре на вас открывают сезон охоты, и озверевшие урки преследуют вас по пятам. Вы, спасаясь от преследователей, бежите в Италию. Оттуда — в Чикаго, и так далее — в вечном бегстве, пока жив хотя бы один враг. Но у вас есть винтовка M24 с оптикой, 9-ти миллиметровая «Беретта» с глушителем и Томми-ган — так что враги не будут жить слишком долго.

Игра разрабатывается на движке LithTech, что, впрочем, не оправдывает низкого качества выложенных в Сети скриншотов. В целом, *Sniper* будет похож на *Hitman* — интеллектуальный stealth-шутер, только с меньшим количеством массовых расстрелов. Эдакая приятная интерактивная головоломка с меняющимися условиями... ■



Компания "New Media Generation" представляет  
новый командно-тактический шутер

# Tom Clancy's GHOST RECON

- 15 масштабных (до 400\*400) карт для однопользовательской игры и специальных карт для многопользовательской игры
- До 36 участников в многопользовательской игре
- Новейшее оружие, вооружение и экипировка команд
- Возможность включения в команду специалистов из различных сфер деятельности
- В игре моделируются последние разработки в области военно-стратегического программного обеспечения
- Великолепная реалистичная 3D графика
- Удобный пользовательский интерфейс предоставляет возможности гибкого контроля над действиями команды

## Команда "Призраки". Уничтожая зло...

Смертельная опасность угрожает миру. Терроризм назван "чумой XXI века". Пока политики спорят о том, как остановить волну террора, тебе предоставляется реальный шанс возглавить элитное подразделение "Призраки" и уберечь мир от гибели.

Будь готов уничтожить базы бунтовщиков и взрывать мосты. Будь готов к марш-броскам в полной амуниции по самым опасным местам. Такая задача способна свалить с ног обычного солдата. Для Призраков же это — просто еще одна работа и еще один день в их жизни.

### Минимальные системные требования:

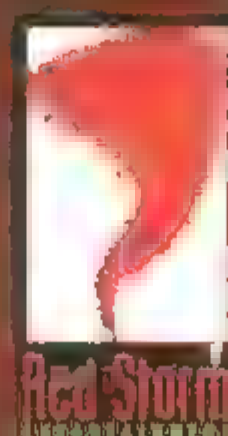
Pentium 266 MHz MMX без аппаратного ускорения либо Pentium 233MMX с аппаратным ускорением; 32 Мбайт ОЗУ; MS Windows 95/98/ME с DirectX 6.0 или выше; DirectX 6.0 совместимая 2D видеокарта 16 бит; 500 Мбайт свободного пространства на диске; дополнительно 100 Мбайт свободного пространства на первичном диске для

установки и запуска игры.

New Media Generation, Москва, ул. Рязанская, д. 100, стр. 10

(095) 903-80-98 - (095) 903-30-50

E-mail: sales@nmg.ru



Red Storm Entertainment, Inc. is a registered trademark of Red Storm Entertainment, Inc. Ubi Soft Entertainment, Inc. is a registered trademark of Ubi Soft Entertainment SA. Red Storm Entertainment, Inc. is a company of Ubi Soft Entertainment SA. Ubi Soft and the Ubi Soft Entertainment logo are registered trademarks of Ubi Soft, Inc. All Rights Reserved.

[www.NMG.ru](http://www.NMG.ru) [www.VKIDS.ru](http://www.VKIDS.ru) [www.GameBox.ru](http://www.GameBox.ru)



Матвей Кумби  
cumbi@igromania.ru

# THING

ЖАНР

Survival-horror

Не определены  
Не определены

Издатель: Universal  
[www.universalstudios.com](http://www.universalstudios.com)  
Разработчик:  
Computer Artworks  
[www.artworks.co.uk](http://www.artworks.co.uk)  
Похожесть: Resident Evil

МУЛЬТИПЛЕЕР:  
НЕТ

## Что случилось за три долгих месяца

История The Thing начинается через три месяца после окончания киношного сюжета. Не получив ответных сигналов с полярной научно-исследовательской базы, военное ведомство США снаряжает спасательную экспедицию, чтобы выяснить судьбу пропавшей из эфира группы полярников. Прибыв на станцию, спасатели обнаруживают лишь груды развалин, обожженные остовы домов и разбросанные повсюду обломки норвеж-

ретное задание). На каждого из подчиненных имеется подробное досье, а нам герой заносит в личный дневник все особенности коллег, их характер, специализацию, владение тем или иным видом оружия или инструментов, реакцию на внешние раздражители, фобии, моральную устойчивость, склонность к панике, короче говоря, занимаемся типичной работой психолога.

Однако вернемся к сюжету. Итак, инженеры приступают к раскопкам подземного бункера, военные прочесывают периметр базы в поисках улик, медики собирают

Ужасы нашего городка. Одному богу известно, сколько полярников сожрала эта тварь, чтобы достигнуть таких габаритов.



ского (все догадались, почему именно норвежского?) вертолета.

Нам выпадает роль координатора-психолога спасательной команды. В нашем подчинении находятся все участники группы (кроме военных, которые, как потом выясняется, выполняют собственное сек-

и вскрывают в лаборатории уцелевшие трупы. Внезапный бурный загоняет всех в палатки, и с этой минуты начинается тотальная.

## Паранойя

Это Action? Или квест? Или приключенческая RPG? Да все по-

Все повторяется заново. Снежные пустыни Антарктиды, сожженный дотла полярный городок, десяток перепуганных насмерть людей, связь прервана, в умах царит паранойя. Культовый фильм The Thing (неприменно см. нашу презку) наконец-то обретает продолжение в виде одноименной игры. На деньги щедрой Universal авторы загадочных «органических скринсейвов» и не менее загадочной игры Evolve собираются воссоздать на PC атмосферу всепоглощающего страха, сделать то, что не удалось злополучному Alone in the Dark IV и не до конца удалось представителям могучей кучки Blair Witch. Снова холод, снова безвыходность, снова *trust no one* и снова — спустя тринадцать лет — *man is the warmest place to hide*, что бы это жутковатая фраза ни значила.



немногу. Сами авторы склонны причислять The Thing к священной лику survival-horror — интерактивных ужасиков. Но в них игрок обычно один против нечисти — а тут вы постоянно окружены людьми. В таких условиях на первое место выходит не решение паззлов или тупой отстрел монстров, а общение и взаимодействие с другими персонажами. Хотя, безусловно, в паззлах и монстрах недостатка не ожидается.

Все потенциальные враги с самого начала отираются рядом с вами. Нечто, как вы помните из фильма, имеет неприятную особенность





Стрельба из автомата в MP 3-х руках: крутости нашего героя дружно завидуют Макс Пойн и товарищи.



незаметно вселяться в людские тела, завладевать сознанием жертвы и в самый неожиданный момент превращаться в кошмарное существо, пожирающее все вокруг.

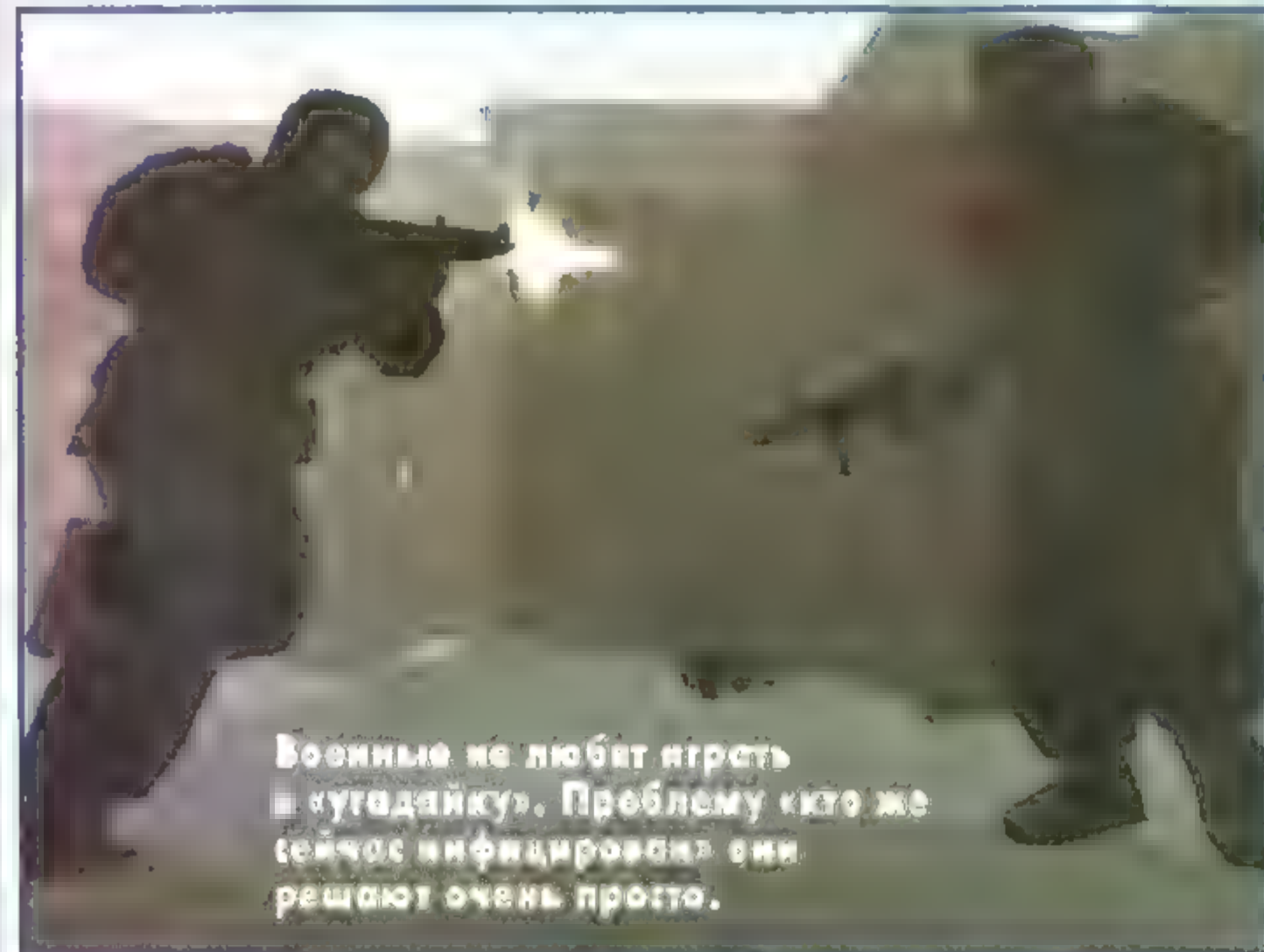
Игра выйдет одновременно на PC, X-Box и PS2. Но, несмотря на мультиплатформенность, графика обещает быть одним из самых сильных элементов The Thing. Художники Computer Artworks вполне успешно справляются с отрисовкой всякой органической гадости, в чем мы убедились на примере революционной Evolve. По всему видно, что с людьми у них получится поменьшей мере не хуже. Для жизнеподобного взаимодействия с другими персонажами разработчики приготовили специальный *Emotion Engine*, движок, отвечающий за правильную передачу человеческих эмоций. Увидели в глазах парника панику? Он как-то нервно начал щелкать затвором и сторониться коллег? А уж не поселилось ли в вас «нечто», батенька?

На протяжении всей игры нам предстоит выявлять инфицированных и жестоко расправляться с таящимся внутри них инопланетным злом. Действо будет происходить в реальном времени. Если вы долго бесцельно шотае-

тесь по базе, то рискуете ближе к концу оказаться в одиночестве против десятка озлобленных «нечт». Учитывая невероятную живучесть каждой особи и способность «сливаться» с себе подобными для увеличения жизненных сил, предвижу жестокие «прятки на выживание» с непременным зверским разжевыванием всех проигравших. Brp!.

### Тройственный союз

Чтобы избежать подробной развязки, надо успеть подружиться со своими коллегами до того, как... Ваша сила — во взаимодействии. Коллеги бывают трех видов: инженеры, медики и военные. Первые под нашим чутким руководством смогут расчищать завалы, возводить на пушечном выстреле преграды, замуровывать «подозрительных» в подвальных комнатухах и безобразничать в локальной сети станционных компьютеров. Медики незаменимы во время очных ставок с инфицированными (помните, как Курт Рассел в фильме проверял кровь раскисленной проволокой?), поиска нужных ядов и антидотов



Военные не любят играть «вгадайку». Проблему «кто же сейчас инфицирован» они решают очень просто.

## Кульٹ «Нечто»



Фильм *The Thing* (полное название «John Carpenter's The Thing») никогда не имел в российском прокате устоявшегося названия. «Нечто», «Оно», «Вещь», «Что-то» — во все далекие и не такие далекие времена. Впервые фильм вышел в 1982 году, фильм «Вещь» — это фильм, который был снят в течение нескольких лет.

В основе фильма лежит рассказ Джона Кампбелла «Who Goes There?» (1938), который был опубликован в 1938 году. Это был первый рассказ, который был опубликован в журнале *Amazing Stories* (издательство Lyle Lasker) и высокой популярности популярной темы. Но переработка Кампбелла была настолько плохой, что еще через год в прокате вышел фильм «Вещь» режиссера Алана Дина Фостера, который до сих пор считается одним из лучших фильмов о «Вещи».

Во время съемок режиссер Джон Карпентер «удрился» в цапганить у больших шишек из Universal в два раза больше средств, чем планировалось. В итоге фильм вышел с бюджетом в 1,5 миллиона долларов. Одно из самых знаменитых сцен превращения хаски в ужасного брандашмыга обошлось в 100 тысяч долларов. В то время это было очень много.

«Нечто» — это фильм, который является частью «Апокалиптической трилогии» Карпентера. Остальные два — «Prince of Darkness» и «In the Mouth of Madness». «Нечто» — это фильм, который является частью «Апокалиптической трилогии» Карпентера. Остальные два — «Prince of Darkness» и «In the Mouth of Madness».

Курт Рассел — это актер, который сыграл роль Курта Рассела в фильме «Нечто». Он сыграл роль Курта Рассела в фильме «Нечто». Он сыграл роль Курта Рассела в фильме «Нечто».

Заручиться поддержкой военных сложнее всего: они вооружены и в случае чего смогут постоять за себя, а кроме того, имеют крайне пассивный характер. Однако, найдя друзей среди неприветливых «джи ай», мы получим доступ к оружейному складу, где лежит куча пушек и средств защиты.

### Прелести разложения

*The Thing*, несомненно, стоит ждать по ряду вполне очевидных причин. Ностальгические струнки нашей души слишком чувствительны, чтобы не поддаться на такой ловкий маркетинговый ход, как дебют любимого фильма в любимом игровом жанре. Правда, история пока не знает ни одного сколько-нибудь удачного примера переноса

кино на интерактивные рельсы, но ведь в правилах бывают исключения... Не станет ли *The Thing* одним из них? ■

БУДЕМ ЖДАТЬ?

Хотя бы как долгожданный сиквел культового фильма «Нечто». Пускай и игровой.





Иван Гусев aka Nemezido (igusev@onego.ru)

# SERIOUS SAM

THE SECOND ENCOUNTER

ЖАНР

3D Action

 НЕОБХОДИМО  
 64 МБ  
 RAM  
 TNT

Издатель: Take Two Interactive

www.take2games.com

Разработчик: Croteam

www.croteam.com

Похожесть: Serious Sam: Doom

Сайт Игры: www.serioussam.com

МУЛЬТИПЛЕЕР

Лок. сеть, Интернет

дата выхода

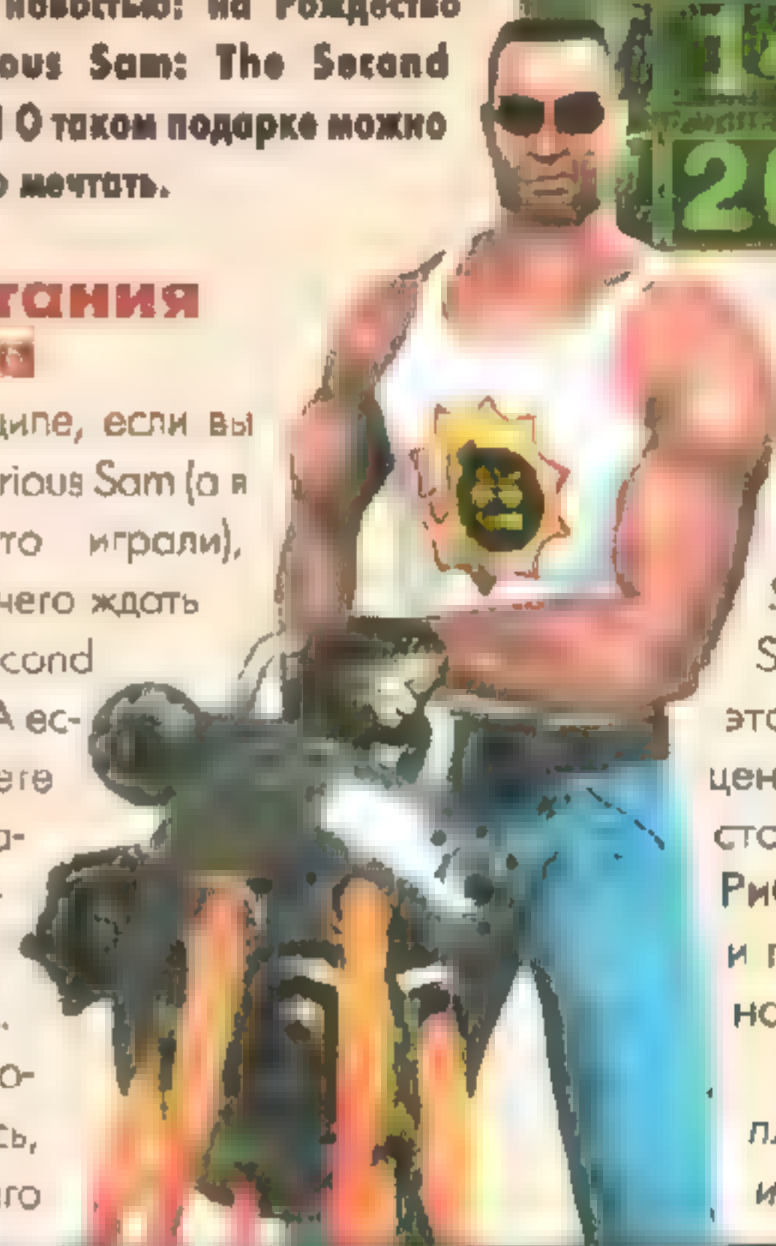
Конец 2001 г.

Когда весной 2001 года на прилавки магазинов по обе стороны Атлантики легли коробки с игрой Serious Sam: The First Encounter, мало кто предполагал, что это будет хит. Первый 3D Action от никому не известной команды разработчиков из Хорватии, очередной картонный супергерой, в муках агонизирующий сюжет, посредственный AI — и все это добра по бросовой цене в 19 долларов 95 центов (в США и в Европе средняя цена новой игры обычно составляет 40-50 долларов). В конце концов, что вы нам пытаетесь подсунуть?

Но хит состоялся, и еще как состоялся! И люди, и критики закрыли глаза на все недостатки Serious Sam: The First Encounter, радуясь сногсшибательному геймплее. Пока другие пытались сделать «новый Half-Life», ребята из Croteam создали «новый Doom». И оказалось — это именно то, по чему все мы здорово соскучились. Здравствуй, бессонные ночи, прощайте, учеба, работа и ужин ровно в семь вечера. Увы, игра оказалась коротка до неприличия. Именно этот, а не какой-либо другой факт поставили в вину разработчикам. В Croteam до поры до времени хранили молчание, а затем, в начале осени, буквально ошарашили всех потрясающей новостью: на Рождество ждите Serious Sam: The Second Encounter!!! О таком подарке можно было только мечтать.

## Скитания Сэма

В принципе, если вы играли в Serious Sam (а я уверен, что играли), то знаете, чего ждать от The Second Encounter. А если не знаете, то догадываетесь. А если не догадываетесь... А если не догадываетесь, тогда ничего



не остается, как читать дальше

Прежде всего давайте разберемся со статусом Serious Sam: The Second Encounter. Что это: адд-он или полноценный сиквел? Предоставим слово Роману Рибарику из Croteam, и пусть он все популярно объяснит.

— Мы изначально планировали издавать игры о Сэме в виде не-

больших эпизодов по низкой цене. Так что The Second Encounter не является ни адд-оном, ни сиквелом, это просто следующий эпизод.

Такая вот казуистика. С другой стороны, становится понятно, как команда разработчиков, состоящая из 14 человек, сумела за полгода навалять новую игру, причем не какой-то середнячок, а игру с большими амбициями.

Сюжет Serious Sam: The Second Encounter настолько хил, что плакать хочется. Да, я понимаю, что он в данном случае выполняет чисто

декоративную функцию,

но кто сказал, что декорации должны быть дешевыми? Если вы помните, первый эпизод Serious Sam завершился тем, что мистер Сэм Стоун замочил финального босса размерами с твою колокольню, приватизировал летающую тарелку, модель которой разработчики в свою очередь позаимствовали из блокбастера «День независимости», сделал один звонок на халю и полетел невесту куда. Далеко не ушел. Пролетая над джунглями Южной Америки, Сэм, как говорится, не справился с управлением,

Чего это пахнет дымом?!  
Мать моя Буфетчица, так у меня же в руках огнемёт!



Снайперская винтовка позволит убивать «чужих» еще до того, как они заметят Сэма.

В таком живописном местечке отдохнуть бы пару денёчков, рыбку половить... Но нет, Сэму надо спасать Землю.





не Египет. Но все равно похож

на Serious Sam, который сейчас в разработке



и потерпел крушение в живописных владениях цивилизации ацтеков Или майя. Кто их там разберет. С этого момента, собственно, и начинается The Second Encounter.

В отличие от первого эпизода, целиком посвященного скитаниям Сэму по Египту, во втором нет такой строгой географической привязанности. Едва анонсировав проект, парни известили мировую общественность. Больше никакого Египта. Взамен нам предстоит очистить от инопланетной заразы пять южноамериканских, три вавилонских и четыре европейских уровня. Всего получается двенадцать синглплеерных карт. Будьте готовы к путешествию во времени, потому что битвы начнем много тысяч лет назад в землях ацтеков, а завершим ее в средневековой Европе.

### Больше монстров, хороших и разных!

Окружающая среда изменится, но несильно. На смену египетским подземельям и пирамидам придут ацтекские подземелья и пирамиды. Античный Вавилон тоже словно перенесен из первого эпизода Serious Sam. Что касается европейской части игры с ее грязными темницами и снежными деревнями, то во время работы над ней разработчики явно черпали вдохновение в Hexen и Heretic. Сражения по-прежнему разворачиваются на больших открытых аренах и в громадных залах. Некоторые карты построены не столь логично, как в The First Encounter, но удобная система подсказок поможет преодолеть все препятствия.

Геймплей не изменился ни на йоту. Начало уровня. Попадаешь в большую башню, зачищаешь первый зал, идешь дальше, зачищаешь второй зал, идешь дальше, зачищаешь третий зал... Конец уровня. Появились незамысловатые паззлы. В основном придется прыгать в нужном порядке с па-



нельки на панельку над пропастью, что, впрочем, под перекрестным огнем сделать ох как непросто. Иногда бой придется вести в совсем необычных условиях. Например, в одной комнате дадут возможность вдоволь побегать по стенам и потолку, уничтожая «чужих».

Когда суть игры составляет планомерное истребление врагов, да по тысяче в час, к своему оружию относишься с той же трепетностью, с какой мать меняет подгузники сынишке. Croteam покупает нашу благосклонность тремя новыми видами оружия. Во-первых, в наши руки (которые, как известно, не для скуки) попадет бензопила «Bonescracker» P-LAH. Любимая со времен первого Doom, она удобна в обращении и не знает себе равных в деле шинкования инопланетных уродов. Во-вторых, нам торжественно вручат 16-миллиметровую снайперку, которая дает возможность убивать на большом расстоянии. Не поверите, но достаточно одного точного попадания, чтобы свалить с ревом несущегося к Сэму быка. Ну и в-третьих, для полной щенячьей радости, — распишитесь в получении невероятно мощного огнемета. Жаркое из инопланетянина заказывали? Сварганим в секунду.

Новое оружие «компенсируется» появлением новых врагов. Знакомьтесь: Cucurbito the Pumpkin, Zorg Mercenary, Zorg Commander, Fiendian Reptiloid Demon, Zumb'ul и сам Mental (не путать с Mentos). У друга Cucurbita напрочь отсутст-

вует голова, вместо нее красуется большая тыква. Cucurbito вооружен циркулярной пилой и носится по окрестностям не хуже безголовых камикадзэ. Представители племени Зоргов — двуногие гуманоиды, регулирующие с лазерными винтовками Fiendian Reptiloid Demon пришел на смену Алудранскому рептилоиду. Он так же швыряет в Сэма огромные шары лавы, но, не в пример своему предшественнику, умеет летать. Zumb'ul десяти футов ростом, вооружен двустольным плазматаном. Что касается пред-

водителя инопланетного нашествия Mental, то, по натынову дела, он будет огромен, как секвойя, и вооружен всем, чем только возможно. Не буду его долго расписывать, а то сюрприз не удастся.



Не нужно быть Нострадамусом, чтобы предсказать Serious Sam: The Second Encounter огромный успех. Конечно, разработчики не особо перетрудились, создавая втори-



Такое впечатление, что сейчас мониторы начнут копать кроки. Нет, впрямую, бензопила — это вещь!

### Мультиплеерная сказка

Движок окреп и возмужал.

В свое время создание оригинального движка заняло у Croteam уйму времени. Теперь для нужд The Second Encounter его лишь немного модифицировали. Движок стал еще более резв, чем раньше, тормоза не выжили. Анимация персонажей — плавна и реалистична. Улучшен сетевой код. Одним из главных нововведений стало использование разработчиками скелетной анимации для моделей.

О мультиплеере отдельный разговор. Разработчики планируют включить в Serious Sam: The Second Encounter популярный мод Seriously Warped Deathmatch от команды A Few Screws Loose. История Counter-Strike повторяется. Четверым парням Serious Sam пришлось по душе, как только им в руки попала демо-версия игры. Они связались с Croteam, получили набор инструментов для модостроения и выпус-

эпизод, но куда мы денемся, реальной альтернативы Serious Sam по-прежнему нет? Как милое, купим игру — и расквитаемся с ней за вечер. Релиз, как я уже говорил, состоится под Рождество, и я даже боюсь представить, сколько геймеров по всему миру взвоят от восторга, обнаружив поутру в чулке заветный подарок. Вероятно, не за горами и локализованная версия Serious Sam: The Second Encounter от «1С».

Сейчас разработчики собираются уйти в долгий отпуск, сил поднакопить. Что-то подсказывает мне, что с Крутым Сэмом пока рано прощаться. Уверен, мы еще не раз и не два встретимся с бравым солдатом Стоуном, который шелкнет затвором шотгана и хрипло прорычит, увидев вдалеке приближающийся миллион врагов: «ВОТ ЭТО УЖЕ СЕРЬЕЗНО!» ■

УДЕМ ЖДАТЬ ?

А что, есть другие предложения? Только Serious Sam может скрасить ожидание выхода Doom 3.



# TEAM FACTOR

ЖАНР

Tactical 3D Action

Издатель: Singularity Software

www.singularitysoftware.ca

Разработчик: 7FX

Похожесть:

МУЛЬТИПЛЕЕР: Интернет  
(до 60 игроков), локал. сетьдата выхода  
Середина 2004 г.

«А ну отсечай, где там ракетные склады?» Кто и кого здесь захватил в плен — решительно непонятно.

Узнаете насечку на оптике? В остальном, говорят, все не менее предположительно.

Меня преследует коварный приступ дежа вю: это Team Factor или воссоздание «японского» уровня из Commandos 2?

Лазеры Counter-Strike до сих пор не дают кому-то спокойно спать по ночам. Еще кому-то не дает мирно храпеть успех Delta Force, ну а некоторые индивидуумы и вовсе впадают временами в ступор при одном только упоминании Operation Flashpoint. Если вы страдаете всеми вышеперечисленными недугами, по ночам ворочаетесь в постели и видите страшные сны про то, как «контры» жестоко мочат «терроров» в сортире, то наверняка ваше имя — 7FX и вот уже полгода в темных сырых подвалах вы чахнете над разработкой глобального ответа Чемберлену, имя которому — Team Factor.

## Очередной командный

Впрочем, не все так грустно. Чешские мичуринцы обещают оснастить Counter-Strike своей мечтой: всеми жанровыми прибаутками, имеющими место быть в играх подобного рода. Представьте себе «тактический симулятор», в который играют шестьдесят игроков на безразмерной карте от Delta Force и в небывало реалистичном

окружении а-ля Operation Flashpoint — и вы поймете, на какие нехилые святыни соизволили замахнуться господа разработчики. Мало того, в Team Factor есть даже такая беспрецедентная для жанра штука, как «нелинейный сюжет». Настолько, впрочем, жалкий, что мы предпочитаем тактично избежать подробностей. Вот вам de\_джунгли, de\_усадьба\_наркоборона, de\_трущобы и de\_помойка. Копайтесь на здоровье.

Визитная карточка игры — потрясающая реалистичность и «всамделишность» всего происходящего на экране. Проигрывая ближайшим конкурентам по графике (например, Global Operations с его бодрим моторчиком LithTech 2.0) или закрученности сюжета (Ghost Recon с фирменным лейблом полковника Клэнси на борту), Team Factor просто обязан быть сверхреалистичным, сверхдетальным, сверхподробным тактическим шутером — дабы не растерять последние остатки индивидуальности

Конечно, выехать на одной реалистичности в наше время чрезвычайно сложно, поэтому разработчики всячески пытаются мудрить с разнообразием боевых заданий. Так, например, в ходе боевых действий планируются: высадка с парашютом, разведка боем, диверсионные операции, внезапные засады и даже ночное нападение на противника с целью взятия врасплох. Вот так-то вот. То есть ничего короче говоря, принципиально нового. Увы. Остаётся последняя надежда на более-менее достойный мультиплеер, и с этой стороны Team Factor держится молодцом.

Изначально Team Factor планировался только для мультиплеера и лишь недавно оброс всевозможными миссиями, кампаниями и тому подобным. Оригинальная идея была проста: заставить игроков действовать в команде, четко разграничив обязанности каждого. «Мы не хотели, чтобы идея команды пошла по пути уважаемого, на все-таки несовершенного Counter Strike» — со слезами на глазах признаются разработчики. — «Вы знаете, как это бывает: игроки совершенно не умеют за

ботиться о коллегах и в любой удобный момент не преминут покорчить из себя эдакого Рэмбо, пополнив собой вражеский счет фрагов». В общем, в результате тщательного перебора вариантов и долгих офисных бдений на свет появилась спорная, но крайне любопытная теория четырех «С».

## С+С+С+С

Солдаты, Специалисты, Скауты, Снайперы. Четыре профессии, четыре стиля игры. Team Factor, помимо всего прочего, собирается стать первым представителем жанра ролевых тактических экшенов, что бы сие страшное сочетание ни значило. Каждый из играющих персонажей перед самым началом победного миротворческого марша награждается натуральными RPG-характеристиками: силой, ловкостью, усталостью, степенью развитости умения во владении тем или иным оружием. Дабы не вгонять не привыкшего к ролевым заморочкам пользователя в длительный ступор, разработчики решили попросту поделить специальности по «классам» с определенным количеством «умений» в каждом.

Звучит громоздко, но на практике выходит очень простая штука: обычные солдаты — универсальные бойцы, одинаково средне владеющие всеми видами оружия и обладающие среднеразвитыми навыками бойцов других классов. Специалисты — эдакие ругосы по аналогии с Team Fortress: взрывчатка, стационарные пулеметы, гранатометы, гранаты, огнеметы, противопехотные мины и прочий



фейерверк. Скауты (или, скорее, разведчики) — мастера по части stealth-операций. Тут все стандартно: глушители, «прятки» по кустам и мусорным кучам, приборы ночного видения, «растяжки», миноискатели и даже инфракрасные очки. Ну а со снайперами все более чем понятно: никакие другие персонажи Team Factor физически не смогут пользоваться «драгуновыми», «ремингтонами» и прочей оптикой.

Если вы вдруг задумаете воевать в одиночку, то придется собственноручно создавать боевой отряд из двадцати и более говорецов-бо-



гов. Собственно, в правильном взаимодействии всех бойцов взвода и сокрыт успех боевых действий.

### Ваше жизненное кредо?

Всегда! И еще —

«максимальная правдоподобность». Сие туманное определение подразумевает полную историческую достоверность действующих лиц в зависимости от миссии или этапа боевой компании: НАТОвские «зеленые береты» и русский Spetsnaz, израильские мобильные спецподразделения и армия освобождения Палестины, европейские миротворцы против ИРА и т.д. и т.п. и все прочее в том же духе.

Итак, кое-какие выводы. Несмотря на десяток избитых идей, банальностей и не слишком красивый графический движок (LightForce — собственного производства), будущее у Team Factor все-таки есть. Во-первых, чехи очень серьезно подошли к вопросам реалистичности и готовы за любой скриншот ответить длинной цитатой из «Воинской Энциклопедии». Во-вторых, в случае перенесения игры из закрытых помещений в поля и джунгли «командные действия» имеют реальный шанс стать действительно «командными», ибо один, как известно, в поле не воин. Ну и последнее: 7FX исполнены энтузиазма, что немаловажно. Ведь, согласитесь, разработчики, не изведавшие коварных чар золотого тельца, имеют куда больше шансов сотворить шедевр... Как, впрочем, и навсегда кануть в Лету. ■

## СТРАШНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ



сказал после очередной партии в мультиплеер: «да, я действительно только что держал в руках настоящий М-24». Сидящий перед ним разработчик программы — ID-воин. Можно долго-долго расспрашивать его о деталях, но он выводит на экранный экран в режиме «команды» Павел Шинкарев, который на фоне «бронетехники» и «дрозов» рассказывает о работе над проектом. «Вот это — настоящий «Робинзон Крузо» — это не просто игра, а симулятор!» поведал своих подопечных на оружейные склады при военном ведомстве чешской армии.

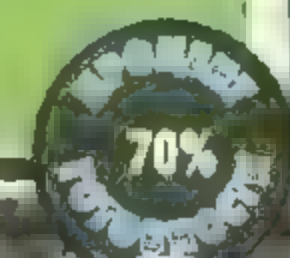
Что из этого вышло — трудно догадаться. Сидящий перед ним разработчик программы — ID-воин. Можно долго-долго расспрашивать его о деталях, но он выводит на экранный экран в режиме «команды» Павел Шинкарев, который на фоне «бронетехники» и «дрозов» рассказывает о работе над проектом. «Вот это — настоящий «Робинзон Крузо» — это не просто игра, а симулятор!» поведал своих подопечных на оружейные склады при военном ведомстве чешской армии.



мыв популярные на сегодняшний день пистолеты, автоматы, пулеметы и дробовики так или иначе появятся в Team Factor. «Макаров», две разновидности «лока», «Сим», «Скорпион», четыре вида «Узи», МП-5, старый добрый «калаш», «Гроза», две модификации «Спаса», «Драгунов», М-24 и многое, многое другое. И если даже как игра Team Factor провалится (за что мы крайне не желаем верить), то ее еще долгое время можно будет успешно использовать в качестве неслабой интерактивной «энциклопедии вооружений». Кроме шуток!

БУДЕМ ЖДАТЬ?

Как интерактивную энциклопедию вооружений... которая вполне может оказаться и кое-чем поинтересней.





Наш паровоз с развешивающимся над крышей транспарантом «Центр внимания» продолжает набирать ход. Но некоторые вагоны, увы, не выдерживают скорости и сходят с рельс. В начале месяца свалился под откос Aliens vs. Predator 2, где его подобрали и быстро отправили в тираж. Наверное, сейчас он уже лежит на полях наших одноглазых друзей.

А на днях несчастный случай произошел с Doom III. Перекопав по байтам всю Сеть в поисках новостей, я обнаружил, что потратил время зря — из казематов id не просочилось ни капли новых сведений. Так что пришлось старину «Дума» временно отправить из рубрики куда подальше — что о нем писать, если писать нечего?

Зато у нас появились две новых мишени для информационного обстрела. Первая — это ожидаемый поклонниками глобальных космических дрожи в коленах Master of Orion 3. Нельзя сказать, что за прошедший с момента публикации предыдущего года проект сильно оброс новостями, но разузнать кое-что интересное нам удалось. И мишень номер два — Neverwinter Nights. Сейчас игра близка к релизу как никогда, но мы все же решились взять ее на мушку. Надеюсь, будущим фанатам этого ролевого чуда будет приятно познакомиться с подробностями о наиболее сложных аспектах разработки.

Перед тем как вы погрузитесь в информационные войны, спешу напомнить, что на компакт находится подборка самых свежих скриншотов из всех пяти игр. А также приношу извинения тем, кто безуспешно пытался найти эту подборку на компакт прошлого номера — пообещав ее в журнале, мы не смогли выложить ее на диск в силу непредвиденных технических трудностей. Но зато теперь на диск отправляется двойной комплект скриншотов — те, которых не было в прошлом раз, плюс все новые. Любуйтесь на здоровье.

## Unreal II

Strike (strike\_1@mail.lv)

Жанр: 3D Action  
Издатель: Legend Entertainment  
Разработчик: Infogrames  
Дата выхода: Начало 2002 года  
Системные требования:  
Не объявлены

После того злосчастного инцидента с революционной экспроприацией альфа-версии игры прямо из офиса Legend поток скриншотов не

лось поиграть, на «единичке» «висел» пистолет. Сколько я ни старался — у меня никак не получалось найти ему достойное применение. В первом Unreal «единичку» (Dispersion Pistol) можно было усовершенствовать до весьма неплохого оружия. Здесь же пистолет лучше подходит для безвыходных ситуаций — когда не хочется писать команду kill



Интересно, можно ли будет летать на таких? Или сбивать хотя бы...

с применением привычной bsp-системы. Несколько пугают размеры текстур — от 512x512 до 1024x1024. Увеличена степень их компрессии. Но на 32-мегабайтной видеокарте не спасет никакая компрессия, и в Сети уже просочились сведения, что, по всей вероятности, будет использовано разбиение уровней на локации. Что ж возможно, это и к лучшему.

Ходят споры по поводу наличия в игре модели повреждений — по непроверенным данным, разработчики решили отказаться от ее использования. По словам представителя Legend, «задуманная технология на несколько лет опережает сегодняшний день — просто не имеет смысла встраивать ее в игру».

### Что в имени тебе моем? Ты оцени игры объем!

Уничтожать врагов нам предстоит на протяжении 27 миссий — такое количество было официально заявлено Legend Entertainment. Игра будет располагаться самое меньшее на трех дисках — даже «альфа» желала уже полтора гигабайта места на «винте». Два диска будут содержать саму игру, а на третьем, по-видимому, расположатся видеоролики.

Увы, но разработка, кажется, стала затягиваться — на данном этапе еще нет законченной структуры игры, и разработчики рискуют не успеть к началу следующего года. Но если уж Duke Nukem Forever еще раз отложили — то второй Unreal мы подождем.

то чтобы иссяк, но заметно оскудел. Да и на новости разработчики тоже не очень щедры. Единственно интересную новость я «услышал» на irc — говорят, что та демка, которую сперли из Legend, была намеренно (!) упущена разработчиками в целях создания ажиотажа вокруг проекта. Если это так, то сей прием достоин занесения в учебники по маркетингу — эффект можно было измерять в тротиловом эквиваленте.

### Застрелен при попытке самоубийства

Ходят споры по поводу «единички» в списке вооружений. В той версии, в которую мне дове-

К неожиданным новинкам стоит приписать крюк — да да, теперь в игре будет крюк. Он до боли напоминает своего собрата из Quake 3 — та же ветвящаяся молния. Правда, найти ему практическое применение так и не удалось. Подтянуться к стене можно, а вот к потолку — уже нет, батарейки не тянут. При падении в пропасть получилось зацепиться им за скалу — но вот выбраться обратно на твердь земную уже не вышло.

Немного технологических новостей: полным ходом идет оптимизация движка (Warfare Engine). И это здорово: если вплотную не заняться оптимизацией кода, то поиграть в Unreal II смогут только обладатели

графических станций или hi-end систем. На модель отводится около десяти тысяч полигонов; добавьте к этому процедурные текстуры с альфа-каналами, объемный туман, порталы (проще говоря, зеркала) и прочие радости с освещением и морфингом. Невольно начнешь опасаться грядущего разорения! К новым технологиям следует также отнести и систему частиц — к примеру, искры не кажутся спрайтами, наклеенными на воздух, — это и в самом деле крошечные огненные точки, медленно гаснущие в темноте.

Открытые пространства создаются по технологии, используемой в авиасимуляторах, а закрытые —



# NEVERWINTER NIGHTS

Пятнистая Рысавка  
rysiavka@hotmail.com

Жанр: RPG

Издатель: Interplay

www.interplay.com

Разработчик: Bioware

www.bioware.com

Дата выхода: Конец 2001 года

Системные требования

Необходимо:

PII-233, 64Mb, 16Mb Video

Желательно:

PII-500, 128Mb, 64Mb Video

Сначала Neverwinter Nights ждали к концу 2000 года. Потом дата релиза переместилась на прошедшее лето. Теперь объявлен новый срок — конец 2001 года. При этом, заметим, разработчики не сидели сложа руки. Просто проект оказался намного более трудоемким, чем думалось вначале; главная шишка в Bioware, Трент Остер, в одном из интервью даже обозвал его «чудовищным». «По мере продвижения проекта мы подключали к работе все новых людей, и теперь на проекте полный рабочий день вкалывают 46 разработчиков».

## Многогрудный многопользовательский аспект

Напомним, NWN — это многопользовательская сетевая RPG, созданная по правилам третьей редакции AD&D. И хотя сильная сюжетная линия позволяет с интересом отыгрывать сингл, разработчики делают упор именно на мультиплеер. Правда, такой массовости

как в случае с Ultima Online, никто не ждет, но игра и ее движок 3D Aurora на это и не рассчитаны.

Как мы уже писали в превью (см. «Игроманию» №12'2000), в комплект поставки входит конструктор, который позволяет любому желающему создать собственный мир со своей географией и историей, разместить его в Сети и стать в нем Dungeon Master'ом. При этом DM может влезть в шкуру любого существа или NPC своей вселенной и помочь игрокам освоиться в мире — или, наоборот, пожить с миром.

Однако работа над клиентской частью DM-модуля до сих пор не завершена. До недавнего времени оставался невыясненным тонкий момент: как именно будут DM'ы отслеживать процесс игры на своих серверах. Изначально для того, чтобы DM мог следить за всеми партиями на сервере, к каждой из групп планировалось прикрепить камеру. Потом выяснилось, что игровой движок не позволяет реализовать столь сложный многооконный интерфейс. К середине осени решение еще не было найдено, и команда разработчиков продолжала ломать голову над «способами быстрой навигации и слежения для DM'а».

Один из возможных путей выхода из тупика — определение глобальных переменных, изменение значений которых позволит DM'у, например, узнать, что некий игрок умер — даже несмотря на то, что DM следит за партией игроков

Важно, как что-то колосится на грядках. Неужели овощи тоже будут расти в реальном времени?



в другой области вселенной. «Мы хотели бы включить глобальные переменные. Если мы этого не сделаем — придется придумывать другие способы извещения DM. Например, писать скрипт на каждое критическое событие», — комментирует Остер. И ему понятно, что написание и отладка скриптов даже в 92 руки могут потребовать весьма приличного количества времени. Выводы делайте сами.

Зато работы по созданию чата уже полгода как благополучно закончены. Снова цитирую Остера: «Вы можете кричать, говорить или шептать — в зависимости от этого вас услышит разное количество людей на локации. Чат реализован в виде двух панелей, и вы можете настраивать, какая информация на них выводится».

Прояснилась ситуация с объединением серверов для увеличения игрового мира. Отдельные серверы могут соединяться посредством порталов (объяснить, что такое порталы, я затрудняюсь). Причем производительность каждого сервера при интеграции практически не падает. «Это не кластер, мощности процессоров не объединяются. Каждый сервер продолжает обчислять свой мир. Для увеличения производительности лучше увеличивать мощность каждого сервера в отдельности, наращивая память и ширину канала связи, чтобы обслуживать большее число игроков».

Кстати, о производительности. Приведенная Остером в одном из интервью конфигурация клиентского компьютера — PII-300 с 16-ю мегабайтами «мозгов» и видеокартой Riva TNT — выдает 10 кадров в секунду. Остер уверяет, что «игра шла в умеренном темпе, ни разу не приходилось панически кликать мышкой». Впрочем, надеюсь, что большинство наших читателей владеют более мощными машина-

ми — все же так играть с 10 FPS вредно для нервов и зрения».

Тут самое место вспомнить, что NWN полностью идет в реальном времени, а устанавливать паузу могут только DM'ы. В связи с этим удобство управления становится критически важным. К примеру, проблема использования героем вторичных скиллов решается следующим образом: их можно вынести в «быстрое меню» или отщелкивать с помощью клавиатуры, в том числе и NumPad'a. Разработчики гордятся своим изобретением — «радиальным меню». Это полупрозрачная окрестность со списком возможных действий, которая появляется, стоит кликнуть на персонаже. Остер публично пообещал содрать шкуру с программистов, если для какого-нибудь действия в игре понадобится больше двух щелчков мыши. Но, как говорится, благими намерениями

## О расах, классах и прочих прикрасах

Из радиального меню игрок получает доступ к заклинаниям. В NWN будет более 200 видов spells, взятых без изменений из третьей редакции AD&D. Что касается кастующих их магов, то, возможно, маги и колдуны смогут специализироваться на определенных видах магии, так же как воины специализируются на определенных видах оружия. Правда, пока такой специализации нет, но в планах Остера — «после переноса в игру правил третьей редакции приступить к реализации дополнительных правил AD&D».

Разработчики обещают расширить количество областей: изначально в стандартную поставку их предполагалось включить ровно 28. Количество рас и классов останется прежним — 7 и 12 соответственно. Тут никаких особенностей не предвидится. «Классы будут только те, которые описаны в третьей редакции AD&D, — это жестко вшито в игру

Dungeon Master может влезть в шкуру любого существа в игре. Возможно, зеленый паук за спиной одного из персонажей — это как раз DM. В игровом таком устройстве...





Конечно, вы можете имитировать новые классы, добавляя скрипты с новыми умениями, но переносить их в другие модули, скорее всего, будет нельзя»

Разрабатывается широкая защита от читеров. Все игровые события случаются не где-нибудь, а на сервере, и это сильно упрощает дело. Предусмотрены постоянные «проверки на вшивость» — сопостав-

ление имеющихся характеристик с расчетными, дабы в случае чего окоротить слишком резвых и не слишком честных приключенцев.

В общем, разработчики денно и нощно пахнут как лошади. Это дает нам надежду, что NWN, которую мы в очередной раз не дождалась текущим летом, все-таки придет к нам в мешке Санта-Клауса

## MASTER OF ORION

Андрей Верещагин  
aka Soldier

soldier@igromania.ru

Жанр:	RTS
Издатель:	1C
Разработчик:	1C
Сценарий:	1C
Дата выхода:	2001
Системные требования:	
Необходимо:	PI-300, 32MB
Рекомендуется:	PI-500, 256MB

Со времени появления предыдущего Master of Orion 3 в нашем журнале («Игромания» №2-3'2001) прошло уже около года. Срок значительный, ничего не скажешь. Вот только новой информации о проекте за это время появилось не так много, как хотелось бы. Но все же она есть, и подтверждением тому служит текст, который вы сейчас прочитаете.

### Космическая философия

Поменялся список рас, представленных в игре. Теперь он выглядит следующим образом (в скобках обозначены виды, на которые подразделяется раса): Humanoid (Humans, Psilon и Evon), Etherean (Msaeis, Eoladi), Geodic (Silicoids), Cybernetik (Meklar, Cynoid), Ichthyosian (Trilarian, Nommo), Harvesters (Ithkul),

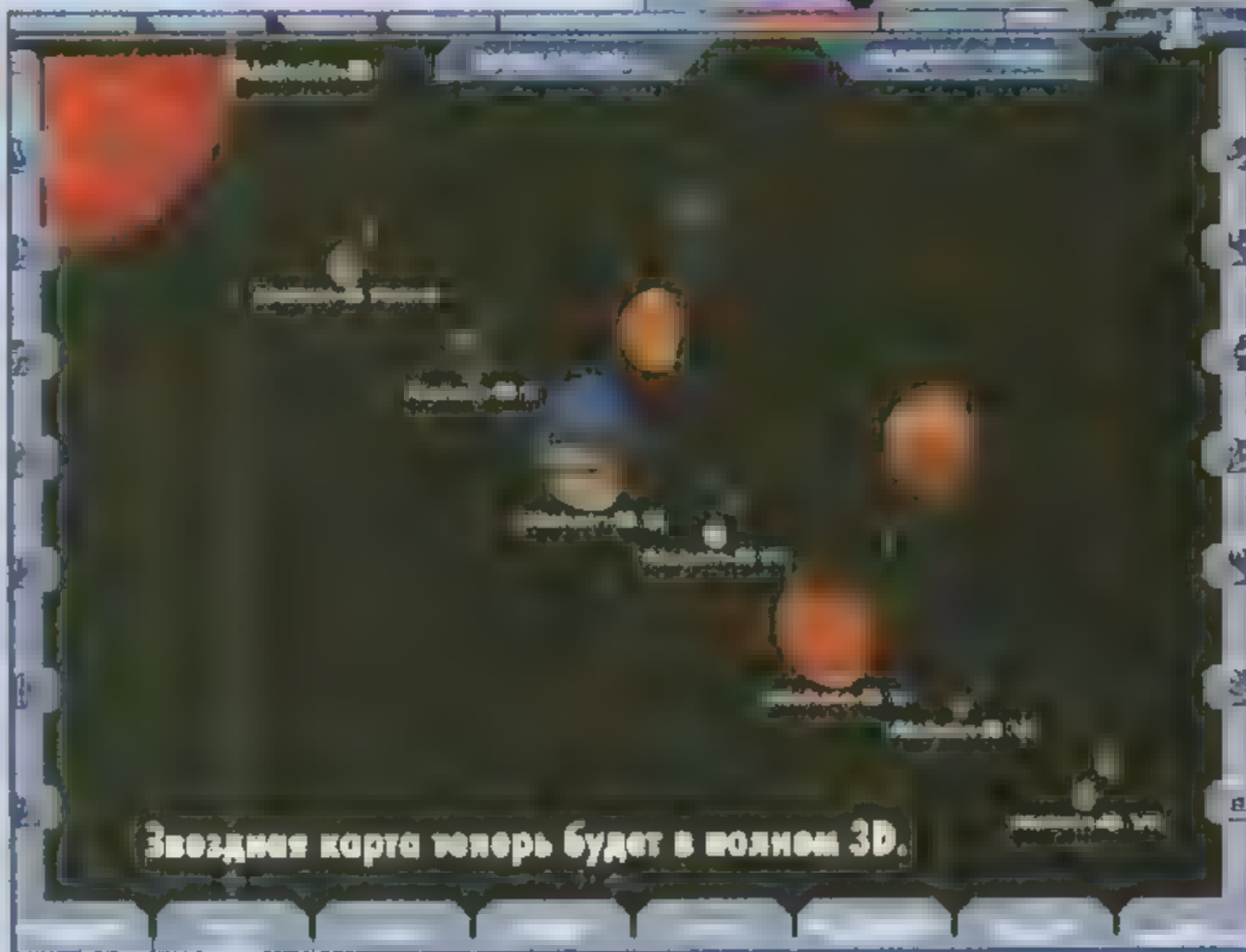
жете делать все, что угодно, но не можете делать абсолютно все». Расшифровывается это просто — у вас есть небольшой пул очков, именуемых IFP (Imperial Focus Points), которые расходуются на развитие империи в различных направлениях. Количество IFP растет по мере увеличения числа побед в космических баталиях

Что касается космических битв (напомню, что в MoO3, в отличие от предыдущих частей, они будут проходить в реальном времени), то, судя по всему, они будут весьма оригинальными. Авторы утверждают, что космические сражения будут выглядеть совсем не так, как в большинстве RTS

управляющего им капитана

Наземные битвы (напомню, что они останутся пошаговыми) также начинаются с подготовительной фазы. Правда, здесь она имеет несколько иной смысл. Во время данной фазы каждый из соперников настраивает интенсивность атаки и выбирает план боевых действий. Выбор предлагаемых

Интерфейс обещает быть очень удобным.



Звездная карта теперь будет в полном 3D.

Insectoid (Klackons, Tachidi), Saurian (Sakkra, Raas и Grendarl)

Суть геймплея третьего Master of Orion отражает сорвавшаяся с уст одного из разработчиков фраза философского содержания «You can do anything, you can't do everything», которая буквально переводится как «Вы мо-

и захвата вражеских планет. Но поскольку направлений в развитии цивилизации предостаточно, и, кроме того, они могут появляться в течение игры, очков будет постоянно не хватать. В рамках одного пути развития вы и в самом деле можете все — кроме того, что за эти рамки выходит

Каждый бой начинается с подготовительной фазы, во время которой воюющие стороны выбирают тактику ведения боевых действий. Что подразумевается под этим «выбором», сказать сложно. Но только после него включается режим реального времени, во время которого игроки непосредственно командуют юнитами. Все военно-космические силы разделяются на группы, количество которых теперь равно четырем: Objective Ships (корабли, выполняющие основные задачи, главная из которых — атака), Close Escort Ships и Escort Ships (защитники, корабли сопровождения) и Picket (разведчики).

В рубках управления сидят капитаны, которые, набираясь опыта в бою, улучшают свои показатели и умения. Таким образом, «крутость» каждого корабля отныне зависит не только от его базовых характеристик, но и от мастерства

планов весьма богат (здесь уже понятно — контратака, нападение с флангов, осада вражеских укреплений, удерживание позиции, оборона планеты и т.д.) и зависит от выбранной интенсивности атаки и от наличия в вашем войске определенных видов кораблей

Пока остается неясным, как будут выглядеть наземные битвы — обретут ли они трехмерность или останутся двухмерными

Помимо всего прочего, авторы обещают снабдить игру приветливым интерфейсом (что весьма важно для глобальной стратегии), расширить галактику до гигантских размеров, подготовить умный AI и сделать нормальный мультиплеер (который не очень удался разработчикам Master of Orion 2).

Что интересно — за год ни разу не была перенесена дата релиза, что внушает определенное уважение к Quicksilver. Хотя, быть может, у них все еще впереди



# WARCRAFT III

Олег Полянский

rod@igromania.ru

Жанр: RTS/RPG

Издатель: Blizzard

Разработчик: Blizzard

Дата выхода:

Первая половина 2002 года

Системные требования

Необходимо: PII-300, 64Mb, 3D уск.

Рекомендуется: PIII-500, 128Mb,

Riva TNT 32Mb

Новостей по Warcraft III в этом месяце не так уж и много. Blizzard по-прежнему выкладывает на официальный сайт новые скриншоты и юниты, но вот относительно деталей геймплея Роб Пардо и компания молчат как рыба об лед. Приходится довольствоваться крохами сведений, поступающих с WarcraftIII.net, да перекапывать

рогов в обычные юниты. На базе нежити нет инкубатора по производству Abomination — этот юнит получается путем слияния нескольких Ghouls'ов. Вместо высокого звания



Как видно, карты WC3 встроены не только из руды и золота, но и из архитектуры — это же замечательно!



Угадаете с трех попыток: что это за spell, название которого совпадает с названием фирмы-разработчика WC3?

пески официального форума в поисках алмазов. Но, как говорится, чем богаты...

## Нюансы военного ремесла

Как обычно, перебивку костей WC3 начнем с героев. Стало известно, что герои, подобно персонажам Diablo, будут таскать с собой бутылочки с запасом маны. Осушив одну-две таких бутылочки, герои смогут полностью восстановить потраченный запас маны. Где и как можно добывать тару с ценной субстанцией, мне неизвестно. Но могу выдвинуть смелое предположение, что маной торгуют NPC; не исключено, что бутылки также будут вываливаться из карманов убитых монстров и вражеских героев.

Как я уже писал, мерзопакостный представитель нежити по имени Abomination был разжалован из ге-

рою он получил возможность восстанавливать здоровье, пожирая свежие трупы врагов. Впрочем, этим методом самолечения владеют и другие юниты нежити. Какие конкретно — пока остается неясным.

Зато разработчики вполне определенно высказались насчет того, что фермы нежити после апгрейда смогут... атаковать противников, выпуская на них маленьких ползучих тварей. Интересная тенденция прослеживается — здания в WC3 становятся активными участниками войны.

стал утверждать, что это стопроцентно достоверная информация.

уж больно дико звучит. Представляете — пять шлемов на одном герое?

Очень интересными оказались ultimate spell'ы у эльфийских героев. Жрица Луны одним взмахом руки может превратить день в ночь, и в ступившейся тьме юниты темных эльфов получают преимущество перед всеми прочими за счет своего кошачьего зрения. Но даже Жрица Луны выглядит слабовато по сравнению с Хранителем Роции. Его ultimate spell' нейтрализует все заклинания на карте, а когда действие этой магии заканчивается, продолжают работать лишь пассивные заклинания и ауры героев. Аурой называется способность героя повышать характеристики стоящих рядом с ним юнитов. Например, в присутствии той же Жрицы Луны эльфийские лучники стреляют с убийственной точностью, равно как и футмены Альянса становятся на несколько хит-поинтов здоровее в присутствии Поладина.

Совершенно справедливое решение в Blizzard приняли относительно условий союзничества в мультиплеере. Если один из ваших союзников проигрывает, отдавая на растерзание врагу свою базу, вы сможете оперативно принять под контроль его юнитов. Действительно — чего добру пропадать?

И последнее: гироконтер дварфов (Альянс) больше не сможет сбрасывать на противников бомбы. Разработчики почему-то решили, что это повредит балансу. Но зато он сможет атаковать воздушные цели. Представляю себе захватывающее зрелище: бой эскадрильи гироконтеров против эскадрильи драконов. Кто победит?



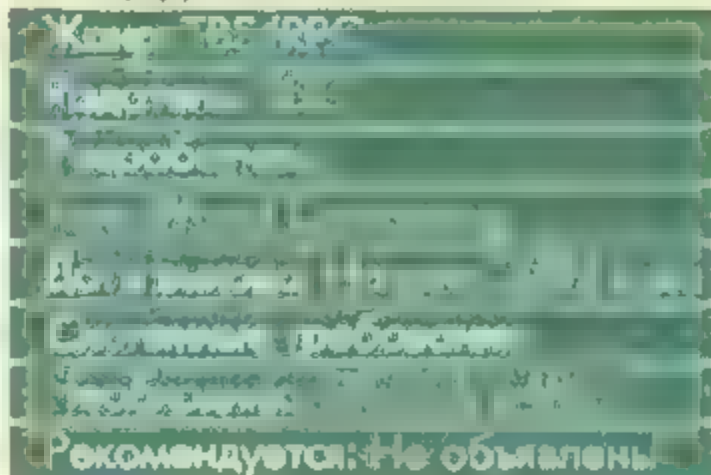


# HEROES IV

Игорь Савенков

homm-4@yandex.ru

http://homm-4.narod.ru



Рекомендуется: Не объявлять

Продолжаем начатый в прошлом номере разговор о несовершенствах Heroes of Might and Magic III (да, они были!) и о том, как они будут исправлены в очередных «Героях». Теперь мы затронем тему монстров.

## Жилищная проблема

Вы, конечно же, помните коронную «фичу» Heroes III с ангрейдом построек: усовершенствованные здания дают усовершенствованных воинов. Казалось бы, вот она — свобода: хочешь воинов получше, модернизируй их жилища и плати чуть больше за каждого вояку. Только свобода эта мнимая и, по сути, упиралась лишь в налич-

ность ресурсов: ясно как день, что улучшенные воины круче. Кроме того, после знаменательного события модернизации жилища ранее нанятые воины («старой системы») становились чуть ли не обузой: очень желательно было пригласить их в замок и «перековать».

Настоящая свобода выбора — выбор между равноценными возможностями. Такая система выбора уже была введена в Disciples: можно строить то ИЛИ другое, но не «и то, и другое вместе». То же самое теперь будет и в «Героях». Подробнее: в каждом замке будет два типа жилищ каждого уровня (а всего уровней 4). После первого уровня придется делать мучительный выбор между двумя зданиями одного уровня. Таким образом, каждый замок сможет поставлять только 5 типов монстров из 8 возможных: два монстра первого уровня и по одному — второго, третьего и четвертого уровней. Таким образом, два одинаковых по типу замка могут давать разные наборы воинов. Представляете,



Теперь при переходе на следующий уровень не одна, а сразу две формации о скалах героев: просто, удобно и эффективно.



какие тут открываются возможности? В зависимости от конкретной ситуации (против кого воюете, на какой карте и т.д.) оптимальными будут разные сочетания зверюг.

А выбор между монстрами и в самом деле будет выбором между двумя такими вариантами, которые стоят друг друга. Разработчики обещают не создавать «безликих статистов»: почти каждая тварь в Heroes IV имеет «special ability», то бишь некую особенность типа права первого удара, умения блокировать рукопашный удар противника, нагонять на него страх и т.д. У многих монстров есть собственная книга заклинаний (и собственный запас маны), из которой можно будет выбирать заклинание. Насчет общего количества монстров можете не беспокоиться — их будет примерно столько же, сколько и в Heroes III: 66, включая 48 живущих в замках и 18 «бесхозных».

Теперь снято ограничение на строительства в замках, ранее тормозившее ваш прогресс, — «только одна постройка/модификация в день». В новых «Героях» вы сможете за день огрохать хоть весь замок — хватило бы ресурсов! Пересмотрена также система регенерации в пользу «демократических свобод»: монстры первого уровня плодятся со страшной скоростью, порождая новых воинов ежедневно; воины второго уровня появляются через день и т.д. И только самые крутые твари 4-го уровня по-прежнему доступны для найма только раз в неделю.

## Развод по-геройски

Как вы уже, наверное, знаете, в Heroes IV монстры избавились от «привязанности» к героям и могут бродить по карте в одиночку. Так что монстров (даже одиночных) теперь можно направлять на разведку местности и сбор всего, что «плохо лежит». Только не пугайтесь: по карте не будут бродить сотни монстров-одиночек, поскольку каждому игроку разрешается иметь не более 8 армий, не считая

гарнизонных. Монстры могут подбирать даже артефакты, но, правда, не способны ими пользоваться. Зато твари, которых матушка-природа не обделила передними конечностями, смогут не только собирать зелья, но и применять их.

Проблема доставки пополнений на передовую теперь решается самым естественным образом: монстры сами приходят, куда сказано, и уже не надо отряжать на это дело героев. Более того, существ можно автоматически переправлять из замка в замок по мере их «производства» с помощью так называемых «караванов» (на манер Warlords: новопеченные вояки на пару ходов «пропадают» с карты, а затем появляются в месте назначения).

Так что монстры освободили героев от целого ряда «негеройских» функций. Но это еще не все. Оказывается, будет одна особенность, благодаря которой чисто «монстровые» армии могут получить преимущества над «геройскими». Дело в том, что если армия состоит только из летающих тварей, то она сможет запросто перелетать через различные препятствия типа рек, лесов и т.п. (насчет гор пока неизвестно). Такую армию пеший враг вряд ли сможет атаковать — как мы видели это в Age of Wonders.

В Heroes IV монстры не только получили свободу от героев, но и буквально распоясались: теперь «нейтральные» монстры, охраняющие сокровища или какие-то стратегические пункты, вовсе не обязаны стоять «на приколе». Если монстры сочтут, что они сильнее проходящей рядом армии, они сами смогут ее атаковать! Дело дойдет даже до того, что появятся и «нейтральные» герои, и у нейтралов будет свой собственный ход на раздумья и движение.

В следующем номере мы расскажем о том, как изменится система сражений. Ну а за самыми последними новостями заглядывайте в «Геройский уголок» по адресу: <http://homm-4.narod.ru>



В КРАИ МИРА И СЧАСТЬЯ ВОЗВРАЩАЕТСЯ ЭТО!

# ГИЛБЕРТ ГУДМЕЙТ

## И СВЯЩЕННЫЙ ГРИБ ФАНГОРИИ

### Основные особенности игры

- 40 часов игрового времени
- 50 интересных персонажей
- 6000 анимированных сцен
- Превосходная графика
- Головоломки, развивающие логическое мышление
- Захватывающая музыка



## Почему вы должны купить эту игру в сборе!

Священный гриб Фангория покоряет  
Ангарию. Гудмейт будет бороться со зло-  
деями, пока не уничтожит их навсегда.  
Но вы сможете тоже заставить все измениться.  
Пройдя все уровни, вы сможете найти гриб и вернуть счастье.

### Минимальные системные требования:

- 16M PC
- MS Windows 95/98/ME/2000/NT 4.0 (с Service Pack 5)
- процессор Pentium 166 MHz
- 32 Мбайт ОЗУ
- MS Windows совместимая мышь
- клавиатура

[www.NMG.ru](http://www.NMG.ru)

[www.VKDE.ru](http://www.VKDE.ru)

Сборник игр и музыки для ПК. В сборе 10 игр и 1000 песен.  
Сборник игр и музыки для ПК. В сборе 10 игр и 1000 песен.  
Полный список игр и музыки в сборе.





## F1 2001

Жанр: Симулятор Формулы-1  
Издатель: Electronic Arts ● Разработчик: EA Sports  
Похожесть: F1 2000, F1 RC, Grand Prix 3  
Системные требования: PII 600  
(Athlon XP 1500+), 128(256)Mb, 32(64)Mb 3D уск.  
Мультиплеер: Локальная сеть, Интернет  
Сколько CD: Один

В основе > "Формула-1", понятное дело. Компания Electronic Arts, которая всегда занимала (да и сейчас имеет, собственно) в с-дие позиции в рейтингах спортивных игр вообще и гоночных в частности (вспомним хотя бы блестящую серию NFS), случайно обнаружила немонополизированный сегмент рынка. Тот самый "формульный" сегмент, где испокон веков господствовала серия Grand Prix от Джеффа Крэммонда.

Как играть > F1 2001 — прямой потомок крайне неудачного F1 2000. Команде разработчиков тщательно наступали по голове, результаты чего не замедлили сказаться — качество игры на голову выше, чем у предшественника. В геймплее они, конечно, ничего нового придумать не могли (тюнинг-квалификация-тюнинг-заезд-тюнинг-квалификация), а вот перевести игру из разряда ламерских поделок в конкурент GP3 у ребят получилось.

Rulezz > Физика заметно похорошела, графика явно лучше, чем в GP3. Тюнинг довольно подробный, но до GP3 по-прежнему далеко. Звук порадовал, но EAX отсутствует — сильное упущение.

Suxx > Движок настолько криво написан (видимо, торопились), что без GeForce 3 или GeForce 2 Ultra делать в игре просто нечего, а дозволенное уменьшение детализации делает игру визуально хуже предыдущей. Нет force feedback'a, что является непростительным упущением (кто играл в GP3, тот поймет). Вообще, игра на столько сырая, что в разработчиков хочется кидать камни. Ну а что еще можно было сварганить за один-то год? GP3 вон делали целых четыре

Что еще > К "Формуле-1" принцип EA "по штуке в год, да чтобы круто" явно неприменим.

7,0

ДОЖДАЛИСЬ?

Того, чего и следовало ожидать. Позиции серии Grand Prix по-прежнему неприступны.

## Hot Wheels: Mechanix

Жанр: Аркада ● Издатель: THQ  
Разработчик: Mattel  
Похожесть: Большие гонки  
Системные требования: PII 300(PII 450), 32(64)Mb, 8(16)Mb 3D уск.  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

В основе > Ребята из Mattel (производители разнообразнейших игрушек — детских, а не компьютерных) решили подзаработать на компьютерных играх и начали выпуск серии Hot Wheels.

Как играть > Mechanix — самые убогие гонки, в которые я когда-либо играл. Конечно, утрирую, — видали мы и не такое, но все же факт остается фактом: игра донельзя убога. Геймплей наипростейший — выбираем бибику (по-другому и не назовешь), едем, побеждаем, модернизируем тачку в шопе (да, да, в шопе, от английского слова "shop") и снова едем, побеждаем, модернизируем. Пушек никаких нет и в помине, а ведь все давно поняли, что играть без них не особо интересно.

Rulez > Типа круто, игрушка в игре. Только — кому оно надо? Неужто у данной конторы и фэны есть?

Suxxx > Ага, именно он. Стопроцентный такой сакс, рулезу места не осталось. Графика... да, вроде, текстуры есть. Вудовских, правда, времен. Трассы чья-то больная фантазия сотворила. Кататься — удовольствия никакого, из-за полного отсутствия какой-либо динамики. Игрушечные машинки — только на словах. Вот в Re-volt! — да, там были машинки, а тут так... Да и модельки, собственно, на кол с плюсом тянут, не более.

Что еще > В запасе у Mattel еще много тем для создания подобных "игр", так что готовьтесь!

1,0

ДОЖДАЛИСЬ?

Теперь точно будем знать, чего ждать от серии Hot Wheels.

## Jack Orlando: A Cinematic Adventure — Director's Cut

Жанр: Квест ● Издатель: JoWood Productions  
Разработчик: Zuxxez Entertainment  
Похожесть: Broken Sword 1,2  
Системные требования: PII 300(PII 450), 32(64)Mb, 8(16)Mb 3D уск.  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

В основе > Римейк классического квеста от разработчиков Earth 2150.

Как играть > Jack Orlando вызывает такой же большой прилив ностальгии, как и нижеописанный The Rage. Это квест, выполненный в лучших традициях жанра, с лихо закрученным сюжетом, проработанными персонажами и отличными диалогами. В мире JO живут около сотни NPC, каждый из них со своей судьбой, но далеко не каждый готов помочь Джеку в его расследовании. Предметов, как и положено в классике, просто уйма, но пиксель-хантинга и надоедающих поисков — где бы применить ту или иную вещицу — нет. Все очень логично. Играть довольно сложно, но разработчики сделали режим

Easy, где все задачи упрощаются, а речи NPC так и пестрят подсказками (в обычном же режиме подсказки нужно вылавливать по крупинам из огромных диалогов).

Rulezz > Очень приятная графика, качественные диалоги, увлекательный сюжет, отличная музыка. Много разнообразных мест для посещения, отлично передана атмосфера 30-х годов (хотя... я там не был — не знаю).

Sux > Квесты неизменны.

Что еще > Интерфейс очень напоминает Full Throttle — на каждый предмет приходится по несколько действий (говорить, смотреть, ударить и т.п.).

8,0

ДОЖДАЛИСЬ?

Возвращения квестовой классики, на которой соскучились.



## Mat Hoffman's Pro BMX

Жанр: Симулятор экстрим-б-зико  
Издатель: Activision  
Разработчик: Gray Matter  
Похожесть: Tony Hawk's Pro Skater  
Системные требования: PII-300 (PII-450),  
32(64)Mb, 8(16)Mb 3D уск  
Мультиплеер: По локальной сети ● Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Activision всеми силами завоевывает рынок игр, посвященных экстремальным видам спорта. После очень удачной серии игр Tony Hawk's Pro Skater пришла очередь байков aka велосипедов и Мэта Хоффмана — одного из самых известных BMX'щиков в мире.

**Как играть** ➤ Mat Hoffman's Pro BMX сделана на движке... угадываете, каком? Правильно, на том же, что и Tony Hawk's Pro Skater. И в самом деле — чего мучиться, если и так есть неплохой движок с хорошей физической моделью. По игровой механике Мэт тоже недалеко ушел от коллеги Хока: выбираем персонажа, выбираем байк, и — вперед! Чтобы попасть с первого уровня на второй и так далее, надо выполнить на первом определенные задания. Например, набрать некое количество очков (выполняя различные выкрутасы), разбить все фонари в помещении (при

помощи тех же выкрутасов), собрать буквы, дабы получилось слово "TRICK", и т.д.

**Rulezzzz** ➤ Приятный геймплей, очень красивая и подробная анимация всех движений велосипедиста (motion capture, как-никак), интересные и очень хорошо проработанные урваны. Ролики — никакой 3D-анимации, только живое видео. Музыка — саундтреки популярных "у них" в узком кругу групп; в принципе, приятная.

**Sux** ➤ То, что игра — порт с приставки (первой "соньки"), видно невооруженным глазом. Ничего страшного в этом нет, но если бы ее изначально делали под PC — графика могла бы быть гораздо симпатичнее.

**Что еще** ➤ Обратите внимание на разработчика — эти же ребята работают над Return To Castle Wolfenstein.

7,5

РЕЙТИНГ

(Дождались?)

Переделки скейта под велосипед.

Удачной переделки, нужно признать.

## Medicopter-177 2

Жанр: Симулятор  
Издатель: RTL  
Разработчик: RTL  
Похожесть: Search & Rescue 3  
Системные требования: PII-300 (PII-450),  
32(64)Mb, 8(16)Mb 3D уск  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Еще один разработчик, который хочет заработать дважды на одной и той же игре. Medicopter — это переделка очень известной линейки "спасательных" игр Search & Rescue, третья часть которой выходит со дня на день. RTL Playtainment взяли движок Search & Rescue и скопировали игру один в один — только с другим вертолетом и заданиями. Об успешности подобного шага говорит цифра "2" возле названия игры.

**Как играть** ➤ Как и S&R, Medicopter 2 — очень серьезный вертолетный симулятор. Тут есть и разнообразные действия с приборами, и детально проработанная физическая модель (срывы, превышения крутящего момента и т.п.), и различные погодные условия. Миссии очень разнообразны и интересны (кто бы сомневал-

ся — ведь под рукой у разработчиков был сериал Search & Rescue с десятками, если не сотнями, серий).

**Rulezzzz** ➤ Если вас привлекают реалистичные гражданские симуляторы, то для вас это рулез полнейший. Летать очень приятно, графика довольно симпатичная, звук на месте, а музыки просто нет (не могли магнитофон в наушники как-нибудь закинуть).

**Suxx** ➤ Искать недостатки у данного продукта довольно сложно — сравнивать можно только с S&R, только вот как можно сравнивать то, что по определению и есть то, с чем нужно сравнивать?

**Что еще** ➤ В игре присутствует справочная информация о сериале, вертолете и команде одного

7,5

РЕЙТИНГ

(Дождались?)

Да. Ждем "нормального" Search & Rescue 3.

## Monster Truck Rumble

Жанр: Аркадные гонки  
Издатель: ValuSoft  
Разработчик: Indon Interactive  
Похожесть: Monster Truck Madness 1-2  
Системные требования: PII-300 (PII-450),  
32(64)Mb, 8(16)Mb 3D уск  
Мультиплеер: В двоём на одном компьютере  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Очередные гонки на внедорожниках XXL-габаритов. Удивительно, но со времен двух частей майкрософтовского Monster Truck Madness ничего стоящего в данном жанре так и не появилось. Можно было бы назвать феноменальный Insane — но там внедорожники самые обыкновенные. Неизвестный никому разработчик под предводительством очень известного нашим читателям фирмы ValuSoft решил занять несколько опустевшую нишу.

**Как играть** ➤ Геймплей прост до безобразия: выбрал тачку — и вперед! Никаких денег и апгрейдов нет и в помине. Победа на трассе ни к чему, кроме почетной строчки в рейтинге, не приводит. Четыре режима игры. Можно просто погонять в свое удовольствие (если это можно назвать удовольствием), можно "объе-

хать" пару десятков легковушек поверху, можно поехать по чекпойнтам... Оно вам надо?

**Rulez** ➤ Может, и появится — если долго и тщательно искать.

**Suxxx** ➤ Графика ужасна, текстуры времен свержения короля "Вуду-1". Трассы — ночной кошмар грудного младенца. Особенно поражают стада бизонов, представленных плоскими текстурами (голодают, вероятно). А! в лучших традициях гонок NASCAR — все время едет по одной и той же траектории. Да и вообще — вы уже знакомы с компанией ValuSoft. Как раз тот случай, когда имя разработчика — "лучшая" рекомендация игре.

**Что еще** ➤ Ночью ездить просто невозможно — очень темно. Вроде как реализм. Во всем бы так...

1,0

РЕЙТИНГ

(Дождались?)

Это точно. Даешь картонных бизонов на полях Техаса!



Real War:  
Air, Land, Sea

Жанр: RTS ● Издатель: Simon & Schuster Interactive  
Разработчик: Rival Interactive и Semi Logic Entertainment  
Похожесть: C&C ● Системные требования:  
PII-300(PII-450), 32(64)Мб, 8(16)Мб 3D уск.  
Мультиплеер: Локальная сеть  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Военный тактический симулятор для генералов американской армии. Бравая команда разработчиков взялась за переработку (читай — упрощение) симулятора в компьютерную игру.

**Как играть** ➤ Это называется "доупрощались". В результате всех преобразований Real War превратилась в обычную RTS а-ля C&C с толикой оригинальных идей. Развитие базы мало чем отличается от среднестатистического C&C-клона. На "оригинальную черту" тянет только способ поступления ресурсов — их доставляют на военные склады вертолетами. Все остальное — типичный "Конквер".

**Rulezz** ➤ За что нужно поставить памятник разработчикам, так это за ролики. Лучших роликов я не видел НИ В ОДНОЙ ИГРЕ! Челюсть при просмотре отвисает аж до пола. Это просто нельзя описать словами — иногда возникает ощущение, что тебе показывают живое видео, но, приглядевшись, понимаешь, что это все же 3D-

рендеринг. Что еще выгодно отличает Real War от других RTS — так это миссии. Они настолько оригинальные и интересные, что от игры просто сложно оторваться, несмотря на все недостатки. Как вам, например, перехват вражеской подводной лодки посреди моря? Или уничтожение завода по производству химического оружия с помощью крылатых ракет? Сказалось то, что разработчики взяли за основу именно военный симулятор, — там ситуаций обыгрывается море.

**Suxx** ➤ Графика — тихий ужас, даже сейчас старик Total Annihilation смотрится гораздо лучше! Модели техники едва напоминают оригиналы. Музыка надоедает. Если бы не интересные миссии, игра была бы откровенно слабая. Да и с ними, в общем, не фонтан.

**Что еще** ➤ На этот раз мы воюем против террористов. Правда, говорят они почему-то по-русски и пользуются нашей техникой.

5,5

(ДОЖДАЛИСЬ?)

Вовсе не "самой реалистичной стратегией в мире". Зато за ролики смело можно давать "Оскар".

## Space Haste

Жанр: Аркада ● Издатель: Creamcrop Records ● Разработчик: Church of Electronic Entertainment ● Похожесть: Star Wars Episode I Racer, Mega Race 1,2  
Системные требования: PII 300(PII 450), 32(64)Мб, 16(32)Мб 3D уск.  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Очередные аркадные гонки на hover-машинах.

**Как играть** ➤ Геймплей Space Haste прост, как две копейки. Выбираем футуристическую машину а-ля "Пятый элемент", потом трассу — и отправляемся в гонку по дорогам футуристического мегаполиса в духе Star Wars: Episode I Racer и MegaRace 2. Скорость — в районе 1000 км/ч; и она вполне ощутима. Повороты длинные и не очень крутые. На некоторых участках дороги прищиплены стрелочки, ускоряющие машину, а также батарейки, которые увеличивают запас

энергии, которая в свою очередь используется для ускорения машины. Вот такая незамысловатая игрушка.

**Rulezz** ➤ Графика приятная, модели машин тоже. Дизайн уровней — чуть выше среднего, как и сама игра. Скорость, как я уже говорил, чувствуется, адреналин льется бидонами.

**Suxx** ➤ Вопрос опытным читателям: на сколько вечеров такой игры хватит? Правильно, на один, максимум — два.

**Что еще** ➤ Демка Hover Race от украинцев из GSC Game World выглядит куда более впечатляюще

6,5

(ДОЖДАЛИСЬ?)

А кто-нибудь ждал?

## Street Tennis

Жанр: Аркадный теннис  
Издатель: Mindscape ● Разработчик: Carapace  
Похожесть: Roland Garros 2001  
Системные требования: PII-300(PII-450), 32(64)Мб, 8(16)Мб 3D уск. ● Мультиплеер: Нет  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Carapace показало, что они получают каждый год за Roland Garros. Компания решила увеличить прибыль, удвоив количество выпускаемых теннисов.

**Как играть** ➤ Как и в любую игру серии — их сходство просто поразительно. По сути, Carapace просто поменяли все текстуры, оформление меню, убрали озвучку (теннис то у нас любительский), а также заменили профессиональных игроков на детей с большими головами. Все, больше про Street Tennis сказать нечего. Обычный "гаррос", загроможденный под улицу

**Rulez** ➤ Из достоинств стоит отметить разнообразие кортов (там делов-то — текстурки менять) и... все.

**Suxx** ➤ Начального ролика нет (в RG он был очень даже ничего), музыка в меню уродская, озвучка та же (только без судьи), и нет энциклопедии.

**Что еще** ➤ Все это выглядит как собранная наспех поделка, негодяно для кого предназначенная. Кому интересно играть в жалкое подобие, когда есть нормальная игра? Разве только детям с большими головами, да и то под большим вопросом...

3,0

(ДОЖДАЛИСЬ?)

Roland Garros 2001 для бивисов.



## The Rage

Жанр: Файтинг ● Издатель: ● Разработчик: Похожесть: Streets of Rage, Fighting Force  
Системные требования: PII-300(PII-450), 32(64)Mb, 16(32)Mb 3D уск  
Мультиплеер: Локальная сеть, до четырех игроков на одном компьютере  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Серии Double Dragon, Streets of Rage, Battle Toads и еще десятки подобных игр. Давным-давно платформы Nintendo и Sega были основным местом обитания игр данного жанра. Но с приходом к власти "мисс трехмерности" и ее тотальной диктатуры жанр как будто умер. Про него просто забыли. Только Fighting Force мелькнул пару лет назад, но и тот быстро ушел в небытие.

**Как играть** ➤ Все как в классике: четыре бойца (два обычных "крутых парня", один громила и одна девушка), территория битвы (на этот раз в 3D) и куча отмороzków на улице, жаждущих, чтобы их тела помяли как следует. Новых идей в The Rage — ноль. Ничегошеньки. Все это мы уже видели. И панков, и небритых водителей грузовиков в ка-

честве боссов, и всевозможные пушки с ножами, и куриц, выпадающих из разбитых мусорок, и невозможность сохраняться, и...

**Rulezz** ➤ Неопишувемый. Чувство ностальгии, которое охватывает в процессе игры, перекрывает все недостатки, — их просто не замечаешь. Геймплей затягивает — что называется, соскучились. Музыка подходящая. Хорошо проработаны движения бойцов

**Suxx** ➤ Графика — середнячок, ни рыба, ни мясо. Да и, если судить объективно, вообще все средне — разработчики просто сделали банальный клон. Но, как говорится, на безрыбье...

**Что еще** ➤ Присутствует поддержка сети и возможность игры вчетвером на одном компьютере!

7,0

ДОЖДАЛИСЬ?

Да здравствует ностальгия!

## World War III: Black Gold

Жанр: RTS ● Издатель: JoWood  
Разработчик: Reality Pump Studios и Zuxxez Entertainment AG ● Похожесть: Earth 2150  
Системные требования: PII-450(P I-600), 32(64)Mb, 16(32 Mb 3D уск  
Мультиплеер: Локальная сеть, Интернет  
Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Еще один (да сколько же их еще будет?!) разработчик, который захотел снова подзаработать на одной и той же игре. На этот раз бывшие TopWare Krakow, а ныне Zuxxez Entertainment AG решили срубить денюжат на продолжении стратегии собственного производства (отличной, кстати, стратегии) и выпустить "еще одну RTS".

**Как играть** ➤ WWII: Black Gold создана на движке Earth 2150. Надо ли говорить, что данная RTS и Earth 2150 похожи необычайно? Движку даже не сделали косметического ремонта — все так же, как было два года назад. Интерфейс тот же... да что там интерфейс, даже шрифт не изменился! Но не все так печально — покопавшись, я все же нашел несколько отличий: здания теперь строятся по принципу C&C, то бишь без "строителя", ресурсы

прибывают от начальства, карту нельзя вертеть (прогресс, как-никак!), а по земле ездят "хаммеры" (правда, стоит заметить, что в этом скопище полигонов хаммер еще нужно распознать). Конфликтующих сторон по-прежнему три.

**Rulez** ➤ Earth 2150 — вот это был рулез! А в WWII: Black Gold нравятся разве что ролики.

**Suxx** ➤ Тупейшая RTS, к тому же крайне малоиграбельная. Движок E2150 плохо подошел под боевые действия на землях Ирака и на фоне движков современных RTS выглядит как девятидесятилетняя старушечка на фоне фотомодели. Ноль свежих идей, ноль смысла, да и вообще — полный ноль, а не игра.

**Что еще** ➤ Надеюсь, со следующей "Землей" такого не будет.

3,0

ДОЖДАЛИСЬ?

А ведь поначалу были надежды...

## World War II: Iwo Jima

Жанр: Action от ValuSoft ● Издатель: ValuSoft ● Разработчик: ValuSoft  
Похожесть: Экшены от ValuSoft (CIA, Vietnam 1-2)  
Системные требования: PII-300(PII-450), 32(64)Mb, 8(16 Mb 3D уск  
Мультиплеер: Нет ● Сколько CD: Один

**В основе** ➤ Во-первых, очередная игра про Вторую мировую. Во-вторых, очередной экшен про Вторую мировую. В-третьих, это очередной экшен от ValuSoft. Есть над чем поразмыслить, правда? "Во-первых" обычно получается отстоем. "Во-вторых" — странным образом тоже. "В-третьих" — всегда и стабильно — отстой. Вот такое у нас "три в одном".

**Как играть** ➤ Играл в один экшен от ValuSoft — значит, играл во все. Эти ребята до сих пор умудряются выпускать игры на движке LithTech 1.0 (!) и делать это хуже, чем делали в свое время другие разработчики (Shogo). На этот раз, правда, имеются минимальные изменения в геймплее — бегаем мы не в одиночку, а с напарниками, что призвано разнообразить действо, но все равно не

может не помочь делу. Толку от напарников нет, а экшен по-прежнему тупой.

**Rulezz** ➤ В отличие от всех предыдущих игр ValuSoft, в Iwo Jima присутствует интересный дизайн уровней. Подчеркиваю: интересный, а не красивый (ну, разве только вы любитель кубических форм). К примеру, нередки перестрелки на городских улицах (предупреждаю: распознать в здешних квадратах улицы довольно сложно), где игрок и его группа попадают под перекрестный огонь.

**Suxx** ➤ Да все подряд — это ж "вальювцы".

**Что еще** ➤ "ЦРУ" было, "Вьетнам" — аж два, теперь и Вторая мировая есть... Самое время разработчикам чего-нибудь про Наполеона сварганить!

4,0

ДОЖДАЛИСЬ?

Очередной экшен от легендарной конторы.





ЖАНР

Походовые гонки/логика

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ  
PII-300, 32Мб,  
3D уск. 12Мб

GeForce 2

Издатель: "1С"

www.1c.ru

Разработчик: "К-Д Лаб"

www.kdlab.com

Похожесть: Отсутствует принципиально

Сайт Игры: www.samogonki.ru

МУЛЬТИПЛЕЕР:

Лок. сеть, Интернет



ван и сюжет (или наоборот) — злобные Колдуны ныне похоронены в могилах черновиков, а их место на сцене заняли еще более злобные Роботы из Конфедерации Алгоритмических Локомотивов и Юмных Галактических Артефактов. И — лично для меня это трагедия — в угоду широким массам к игре был привинчен аркадный режим: можно хоть все колеса себе отъездить, катаясь по Мирам в реальном времени и налаживая работу спинного мозга вместо головного. Чистые рефлекс и минимум раздумий. Зато как радуются дети!

### Жизнь внутри мехоса

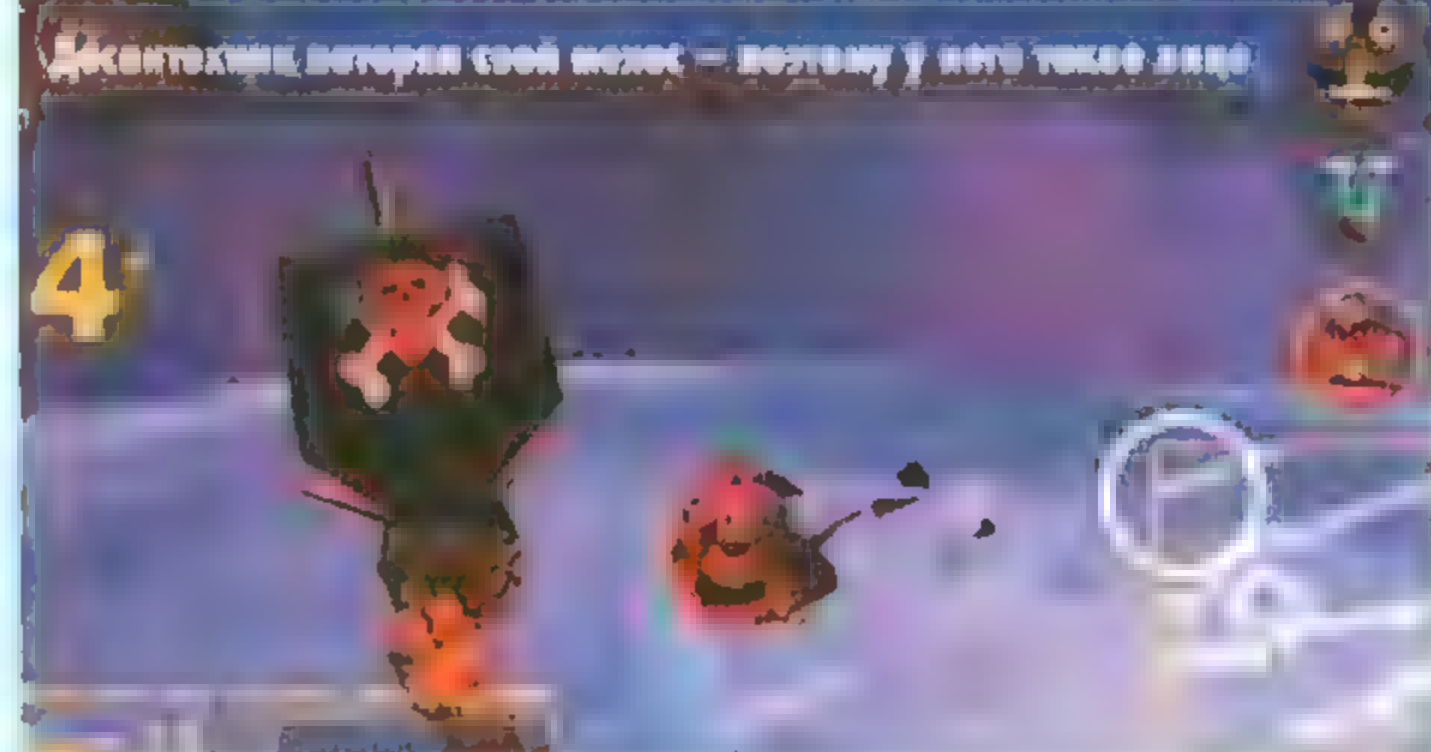
Уф... прошел всплеск Эмоций — теперь можно: а) поподробней; б) расшифровать эту тарбарщину тем, кто в ней ничего не понял — а понять было сложно, если вы не следили за разработкой «СамоГонки» на протяжении хотя бы последней пары лет.

Игра и в самом деле представляет собой походовые гонки (в существование аркадного режима я верить не хочу). На вопрос «как такое возможно?» я в ответ предложу вам вспомнить школьные годы чудесные, когда в разгар пламенной речи исторички или физички вы с товарищем брали клетчатый лист и чертили на нем дорожку, а потом ставили точки, обозначающие машинки, и... Не чертили и не ставили? Ну, тогда слушайте.

На стартовой линии роют колесами землю пять машинок экстравагантного вида — мехосов. Чтобы гонка стартовала, надо наметить мышью путь, по которому поедет ваш мехос. Это просто:

### Пер-тур-ба-ции

Сначала они звались «Мехосом», были исключительно походовыми и вообще — выглядели совершенно не так, как сейчас. Но за три года саморазработки они изрядно самопреобразились. Трассы благодаря новому движку превратились в полноценные Миры — круглые, толстые и до жути красивые. Гонщики стали выдающимися личностями — все как один глядят в Наполеоны, двуногие твари совершенно безбашенного вида, состоящие большей частью из голов, глаз и улыбок в полпрожи. Их веселые мехосы мало напоминают броневики и колесные танки из «Вангеров», но вооружены и оснащены не менее грозно — по последнему слову гоночно-вредительской техники. Под статью оформлению был переоборудован



Бульдозер «К-Д Лаб» опять снес к чертовой матери все жанровые рубежи. Впрочем, именно этого от него и ждали. Ждали давно, с той самой минуты, как выбрались из цепи миров Униванга. Ветераны Фострала и Глоркса спали и видели, как КранК заливает соларку в бензобак монстра, садится за рычаги, раскочегаривает двигатель и поднимает огромный нож, готовясь сровнять с землей традиции и коконы.

Горячий снег? Невидимый свет? Походовые гонки? А почему бы и?.. В самом деле, если уж подобная идея и должна была постучаться к кому-то в голову, то отыскать более гостеприимного хозяина, чем Андрей Кузьмин, было сложно. «Тук-тук», — сказала идея. «Да-да», — ответил Андрей. Так и зародились «СамоГонки».



## Предновогодний конкурс! Вопросы из первых рук

Вопросы присылайте на e-mail: [rod@igromania.ru](mailto:rod@igromania.ru). У нас в офисе в ожидании хозяев томятся целых три компьютерные коробки! А достанутся они тем, кто первыми пришлет правильные ответы.

**1. Сколько наездников в СамоГонке имеют верхние конечности?**

а) Никто из наездников не имеет рук. Это дизайнерский ход.  
б) Только один наездник имеет одну-единственную руку. Это дизайнерская находка.

в) Все наездники имеют руки, однако они сложены в синюю. Та — приказ роботов, оккупировавших СамоГ.

**2. Каким образом персонально персонализирован дизайн?**

а) Полигональный вывод шариков изнутри танки по внутренней стороне планет.

б) Спрайты на бесконечно расширяющейся в реальном времени 2D карте в онлайне.

в) Воксельный движок с динамическим рендером и патчовыми разливающимися жидкостями.

**3. Какие заклинания исключены из этого СамоГонки?**

а) Ловушка-Телепорт. То что делает жуткую гадость. За это могут дать в морду при встрече.

б) Томатотрон, потому что так сказал КранК. он их ненавидит!

в) Муравейник, за то что муравьев много, и они создают большой трафик в Сети.

ставите точки, одну за другой, получается ломаная линия (или, страго говоря, график — так как линии между точками обычно не прямые, а изогнутые). Чем дальше точки друг от друга — тем быстрее едет мехос; чем ближе — тем медленнее. Не обязательно сразу вычерчивать линию в полтрассы длиной, можно ехать аккуратно, по шажочку. Так даже лучше, потому что... по многим причинам.

Например, потому, что пошаговый режим вовсе не означает, что мехос движется строго по линиям — на виражах его заносит, крутит, у него, в конце концов, есть инерция. Пока вы наберетесь достаточно опыта, чтобы строить безошибочные траектории, времени пройдет немало. А до тех пор ваш мехос будет, как говорится, колбасить не по-детски. Поэтому лучше ездить аккуратно. Но сильно. В смысле — быстро. То есть ставить точки как можно дальше друг от друга. Там, где это возможно, — то бишь на прямых отрезках трассы.

Впрочем, если нестись сломя голову и при этом не учитывать оперативную обстановку, — тоже далеко не уедешь. Гонщики-конкуренты не лыком шиты. Их мехосы снабжены кучей всяких зловередных устройств, благодаря которым игра из обычных гонок превращается в гонки на выживание. Там лупят молниями, подбрасывают под колеса мины, запускают на дорогу мерзких пауков и гусениц, расплескивают лужи вязкой слизи, высасывают энергию, взрывают ракеты

ми, поджигают огнем, бьют градом, втыкают на пути ледяные кристаллы и прочая, и прочая. Кроме того, враги время от времени уносятся далеко вперед на реактивных парках, или скачут огромными скачками, или у них вырастает винт и они, не глядя на преграды, совершают краткий, но скоростной полет.

Все это называется «арканами», или заклинаниями. У вас они тоже есть — одно «запаяно» в нос мехоса, два других — в передние и задние колеса. Свои заклинания перед началом гонки можно поменять на другие — если вы в состоянии их купить. Средством расчета здесь служит самоГская вода — исключительно ценный и полезный (по сюжету) минерал. Этот самый минерал вы и добываете на трассах — несколько бутылок с самоГской водой болтаются на чекпойнтах, а получает их тот, кто первым через чекпойнт проедет. Впрочем, иногда остатки достаются и аутсайдерам, но если все время плестись в хвосте, нескоро вы заработаете на новые трассы. Да, доступ к другим мирам тоже денег (в смысле — воды) стоит! В этом плане «СамоГонки» мало отличаются от других игр — чем быстрее будешь зашибать денюгу, тем быстрее увидишь финальный ролик.

СамоГонские миры — не просто круглые планетки, по которым вьется дорога; они — активные участники гонки. У каждого из них есть свои особенности. Одна трасса почти полностью залита водой, и в ней курсируют туда-сюда акулы



и пиратский корабль. На другой постоянно случаются снежные обвалы и катятся лавины. На третьей плюется напалмом живой дракон, а четвертая славна своими озерами кипящей лавы, куда очень просто провалиться. Пятая похожа на огромные механические часы — тут и там вращаются шестеренки, злое шепче перебирая зубьями. Попасть в такой механизм — смерти подобно. Впрочем, за смертью следует быстрая самосборка на ближайшем участке трассы, но — драгоценные секунды потеряны, и конкуренты умчались далеко вперед. Крайне обидно, когда это происходит на последнем круге. Только что вы были лидером — и вот уже мехос самого тормознутого конкурента показывает вам задний бампер... Ваше ярость не знает границ — ибо обставить самоГских гонщиков и достичь финиша первым порой не проще, чем укунить себя за локоть. А поскольку вокруг СамоГа вращается аж двадцать четыре мира-спутника, то ближе к концу игры вы, наверное, уже научитесь доставать локти зубами.

Кстати, всем, кто дорожит душевным здоровьем, рекомендую все же удержаться от апробации своих сил в аркадном (real-time) режиме. Даже если в ваших жилах течет кровь Шумахера (надеюсь, что нет), вы все равно не сможете при нормальной скорости удержать болид на узких, извилистых трассах со всякими подпятками — тем более что конкуренты все время подбрасывают сувениры вам под колеса и вообще ведут себя по-хамски. Быть может, кому-то и понравится это сумасшедшее мельтешение полигонов, но я через полчаса такой игры понял, что аркадный режим — не для меня, и перестал в него верить. Походовые это гонки, походовые

## Недаром помнит вся Россия

Теперь о грустном — о том, почему ветераны Фострала и Глоркса могут и не стать ветеранами СамоГа. «Мы», — скажут ветераны, — «совсем не того от КранКа ждали. Жанровые барьеры, он, кто бы спорил, помял изрядно, а местами и вовсе снес — но те ли это места? Что вышло в итоге — претендующие на интеллектуальность гонки для людей младшего пенсионного возраста? Детские салочки-догонялочки? Где масштаб «Вангеров», где их размах? Где зашкаливающая концептуальность? Под кроватью, быть может?..» Махнут ветераны рукой и сядут ждать «Периметра». Не все, но половина — точно.

Зато новички, ранее не знакомые с безумным гением «К-Д Лаб», будут рады. Яркая, красочная графика, сочные спецэффекты, безбашенный дизайн миров, игривые сопроводительные мелодии, легкость в освоении, а главное — необычная идея «СамоГонки» окажутся, думаю, весьма привлекательны для нехардкорных геймеров. Бульдозер КранКа по-прежнему тщательно расчищает завалы канонов и традиций — разве что масштабы не так велики, как в случае с «Вангерами». ■

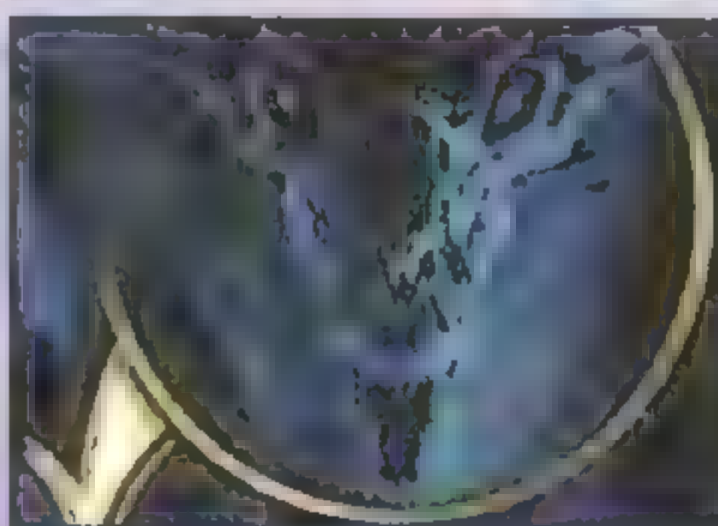


Самых парадоксальных в мире гонок - походовых, но при этом до жути динамичных и совершенно безбашенных.

КОЖДАЯСЯ?

100% УСПЕШНОСТИ





# Pool of Radiance

## ruins of myth DRANNOR

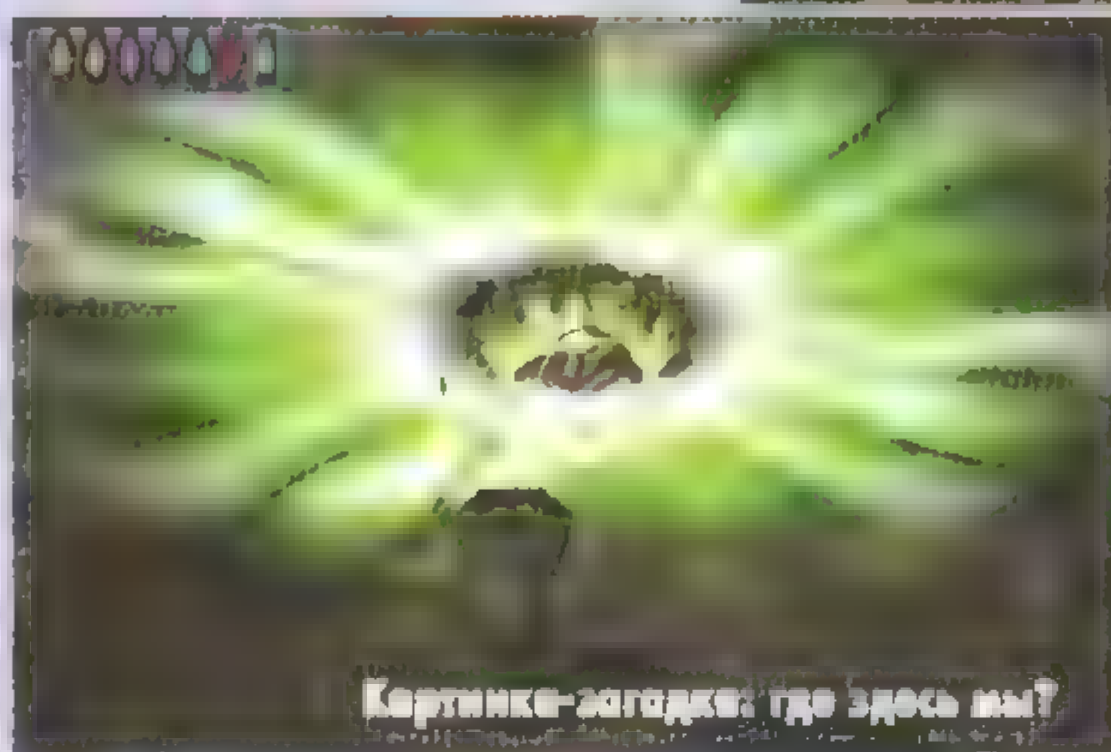
Помит  
решил.Стт.ру

ИГРА

Action/RPG

ИГРОВАЯ ПЛАТФОРМА  
PC 400, 512MB  
30 FPS, 12.8MB  
PII-500, 128MBИздатель: Ubi Soft / Бука  
www.ubisoft.com/www.buka.ru  
Разработчик: Stormfront Studios  
www.stormfront.com  
Похожесть: Pool of Radiance и все  
оригинальной Goldbox  
Icewind Dale

Сайт Игры: www.poolofradiance.com

КУЛЬТИВЛИР:  
Лок. сеть, ИнтернетЗаклинания  
зрелищные —  
этого не отнять...

Картинка-загадка: где здесь мы?

...жаль только, что плохого  
стыкуются с местностью. Этот широк  
взорвался, похоже, под лестницей.

Как приятно все-таки осознавать, уважаемые читатели, что игровой индустрия сделала-таки немало шагов вперед с конца 80-х. Точнее, что прогресс коснулся не только графики, а немножко и сути...

Среди криков "в двадцать первый век — без спрайтов!" порой может показаться: раскрась игрушку пятнадцатилетней давности по-новому — и она будет считаться современной.

Эту игру мы ждали долго. Как-никак, ролевка от знаменитойSSI, некогда законодательницы жанра, сделанная по новым, гораздо лучше подходящим для компьютера правилам D&D 3-й редакции. О ней говорили много теплых слов. Как же ее было не ждать? Кое-кто сомневался, что это и в самом деле окажется ролевая игра, а не "dungeon crawl", не тактическая рубка монстров вроде Icewind Dale. Но уж это — никаких сомнений! — должно было получиться блестяще.

Увы, гора родила не то что мышь, а прямо-таки скунса.

### Сурихиз будни ИЗДАТЕЛЬ

Никакой заслуживающей упоминания предыстории нам не преподносят. Как в старые (добрые?) времена, нам предлагается препоясать чресла и отправляться крушить злодеев.

Начиная игру, создаем четырех персонажей для своей партии. Гордая четверка оказывается посреди какого-то холмистого пейзажа. Позади гордо стоит открытый сундук (хорошо хоть не рюкзак). Справа на экране крутится в воздухе здоровенная коменюка (ведь правда, каждому ясно, что это алтарь могущественных древних богов? Только им настолько нечего делать, что они тратят силу на вращение сорокатонной глыбы...). Перед алтарем сидит спиной к нам орк. Не обращая на нас ни малейшего внимания. То ли молится, то ли (судя по по-

зе) оскверняет алтарь. Из-под него летят какие-то красные сполохи.

Ага, вот почему он нас не замечает. Игра-то пошаговая. Попробуем переместиться...

То есть как — не получается? Ага, справа наверху есть маленькое текстовое сообщение. Содержательное, как инструкция по пользованию туалетной бумагой. Что-то вроде "вы пришли сюда и видите развалины". Однако пока мы не признаем его существования, кликнув по нему мышью, дальше нас не пустят. Дисциплина превыше всего.

Переместились. Дали монстру пинка в подставленное место. Орк уявл. Обобрали труп, получили, как полагается, топор и бутылочку с зельем (хе-хе. У какого-то помойного орка в мешке — магический предмет...). Пошли дальше. Встретили следующего...

Сразу возникает подозрение, что вот так и пройдет вся игра. Пошел — ударил — пошел к следующему. Увы, в итоге оно оказывается совершенно справедливым. По идее, конечно, бой устроен несколько сложнее: в нем учтены правила третьей редакции, появились новые тактические элементы. Беда только в том, что они совершенно ни к чему. Никто не мешает всю игру рубить и кромсать, не задумываясь о высоких материях.

Не будем, впрочем, несправедливы: для прохождения игры мало быть

мясником. Нужен еще грамотный дровосек. Ибо все встреченное, на что можно навести курсор, — сундук, бочку, кровать, шкаф, — надлежит колоть в щепки. Это, досточтимые читатели, называется "интерактивностью игрового мира". Под обломками иногда обнаруживается бонус. Очень иногда и очень небольшой. Чаще остаются только дрова. Но: иногда там лежит ключ. А потому — пожалуйста, господа, на порубку.

Вся игра состоит из того, что в походном режиме ваши персонажи подбираются к врагам и предметам мебели и долбят по ним мечами и магией. Шаг — удар — шаг — удар... Увлекательно, как заполнение табеля.

В общем, вы поняли. Никогда не мечтали о пошаговом Diablo?

### Неразумная юность

Как известно (не всем), десять лет назад процветала на PC серия

RPG по правилам Advanced Dungeons & Dragons (AD&D), именуемая "Goldbox". Делалась она теми же самыми SS. И была в ней игра Pool of Radiance, созданная по мотивам известного "настольно-ролевого" приключения (модуля) и книги. И о системе правил, и о мире Forgotten Realms, по которому сделан модуль, и о самом модуле сказать "популярны" — значит не сказать ничего. В те далекие времена лучшую рекламу игре было трудно придумать: до сих пор в D&D играет во много раз больше народу, чем в любую компьютерную ролевку, а уж тогда

Имена и названия из Forgotten Realms узнавались. Знакомые понятия из AD&D бросались в глаза. Чего еще надо для счастья?

Впрочем, ролевики ехидно замечали, что в настольных модулях (кроме самых замшелых) предполагается какое-то общение с персонажами, скажет и другие прелес-



Убедитесь сами. Если вы можете интерпретировать это как-то еще.



ти, кроме бодрого шинкования монстров. Но все понимали, что это придет когда-нибудь потом. Когда компьютеры подрастут и поумнеют.

Шли годы. Игры менялись. А с ними и люди. И прошло всего несколько лет, как высоколобые ролевики отказали Diablo в звании "ролевой игры". За что?

Ведь совсем недавно игры системы "убей их всех" признавались самыми что ни на есть ролевыми...

Увы. После выхода Wizardry VII, а впоследствии Fallout и Baldur's Gate, продукт, в котором от ролевой игры остались только характеристики персонажа, так никто всерьез уже не назовет

От этого жанра ждут — нас так приучили! — проработанных личностей встреченных в пути героев, интересных бесед, выбора пути, необычных задач (необычные — это те, что не сводятся к "убей их всех"). Ждут разнообразия в развитии персонажа, которое влияло бы на игру.

Даже сама почтенная AD&D вдруг осознала, что она морально



Тяжелый и сложный график. Кровь, как и в AD&D.

устарела. Слишком сильно настроена на нарезку монстров, что уже давно не в моде; слишком однообразны персонажи; слишком прямолинейно их развитие и бой слишком уж прост и скучен. И вот — родилась третья редакция правил.

### В защиту третьей редакции

То, что Pool of Radiance сделан именно по третьей редакции и честно ее моделирует, начертано на знаменах крупными буквами.

Не верьте. Нет там ничего подобного.

Казалось бы, и в самом деле выигрышно, несложно и интересно — встроить в игру третью ре-

дакцию D&D. Она и сделана так, чтобы это было удобно: в отличие от старых AD&D появилась строгая система, правилам придана четкость и однозначность. Моделируй и пожинай лавры.

Но увы, дешевую подделку видно с первой же страницы. Прямо с генерации персонажа.

Выбрали расу, класс, силу-ловкость-мудрость — и... все? А где же всяческие умения и возможности? Где *skills & feats*, самое главное нововведение? Где та самая знаменитое разнообразие персонажей? Ничего подобного нам не предлагают.

Внимательно присмотримся. Нет, они все же есть. Просто нам не дано их выбирать; такая, право, мелочь! Вместо этого игра расставляет их автоматически. Если кто-то надеется, что хотя бы с ростом персонажа эти самые навыки можно будет выбрать —

увы, зря. Действует все тот же древний принцип: лопай, что дадут.

Да, конечно, добавили три новых класса — монаха, варвара и колдуна (как, заметим, было и в Baldur's Gate II). Взамен отобрали барда, друида, волшебника — это для неискушенного игрока слишком сложно, наверное?

В общем, налицо наглый обман. Третья редакция невиновна в недостатках Pool of Radiance. Просто ее там даже на порог не пустили.

### Пустоты природы

С уверенностью можем сказать, что графика со времен 80-х годов претерпела кардинальные изменения!

Техническая часть реализована примерно как в знаменитом движке Infinity. Картинки персонажей покрупнее и поживее, чем в Baldur's Gate, а также обладают статической анимацией (читай: не стоят смирно, а мелко дрожат и трясут филейными частями).

Боюсь, что это — лучшее, что можно сказать о визуальной части игры. Как известно, успешная графика бывает двух видов: красивая и новаторская. Новаторской она могла бы считаться лет шесть назад. Красивой она не могла быть никогда.

Монстры одинако-

вые. И их много. Коридоры одинаковые, и несть им числа. Залы тоже одинаковые. Вы идете по бурому коридору, и на вас выбегает десяток серых орков. Идете дальше, попадаете в следующий бурый коридор, там еще двенадцать серых орков. Продолжать до полного удовлетворения.

Правда, неплохи на общем фоне эффекты заклинаний. По ним видно, что происходит нечто серьезное, возвышенное. Воспитывают они уважение к магии. Это приятно.

Отдельное "фе" хочется сказать по поводу качества текстов. Их не могут испортить даже пиратские переводы, потому что портить их некуда. Оно и понятно: когда требуется изящно изложить нечто вроде "уничтожьте всех монстров" сорок два раза, пасуют даже великие умы.

Я, кажется, еще не рассказывал про сюжет? Так это потому, что его в игре не обнаружилось. Даже хотя бы с ростом персонажа этот мир от страшной угрозы возвращения древнего бога? У монстров имеются "боссы", которых надо убить. Точка.

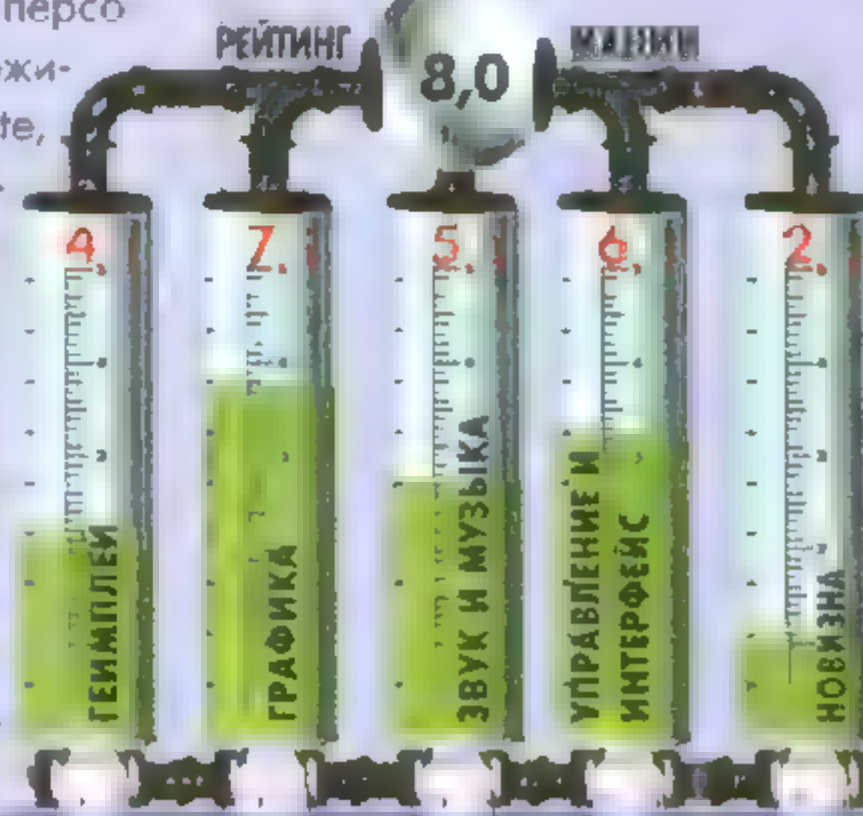
### Прощальные слова

Создатели игры не стали добавлять к ее названию цифру "2". Правильно сделали. Это та же самая игра, в которой стало всего больше. Одинаковых монстров, одинаковых коридоров и одинаковых цветов.

На таких примерах понимаешь, что слова "игра морально устарела" могут относиться не только к графике. Сейчас такое уже стыдятся называть ролевыми. Разработчиков этой игры совершенно напрасно извлекли из сейфа, где они хранились последние десять лет.

Прощай, Pool of Radiance. Спокойным сном ■

## Богатство тактики



Спасибо за то, что вы играли





# ExcaliBug

Святослав Торик  
torick@igromania.ru

Какой-то Муравей был силы непомерной,  
Какой не слышано им в древни времена;  
Он даже (говорит его историк верный)  
Мог поднимать больших эчменных два зерно!

Иван Андреевич Крылов, "Муравей"

ЖАНР

Тактическая командная RPG

НЕОБХОДИМО  
PII-300, 64 Mb  
RAM, Riva TNT 2

PIII-500, 128 Mb,  
GeForce 2

Издатель: "Руссобит-М"

Разработчик: Enigma Software  
Похожесть: "Проклятые земли"

Сайт Игры: [www.russobit-m.ru/rus/games/excalibug](http://www.russobit-m.ru/rus/games/excalibug)

МУЛЬТИПЛЕЙЕР:  
Локаль, сеть

## Однажды лебедь, рак и щука...

Сюжет игры сказочно туп, но не без изюминки. Времена короля Артура и рыцарей Круглого стола. Знаменитый меч Артура Эскалибур — втыкается в не менее знаменитый камень (уже без названия), откуда его вытащит... ну, эту историю я в другой раз расскажу, ладно? Так вот, когда меч втыкали, от него откололся маленький такой кусочек, который, в свою очередь, вонзился в небольшой булыжник. И кусочек тот превратился во вполне самостоятельный меч по имени Эскалибаг.

А в это время в замке у шефа Точнее, у некоего адепта Темной Силы, который по роду занятий решил захватить и поработить

один мирный насекомоий народ — так вот — в замке произошла Встреча Троиц.

Очаровательная муравьишка по имени Мирна забралась в Замок с целью похитить все сокровища данного заведения. Кто ей дал наводку, история умалчивает, но именно там она и встретила...

...таракана по имени Оуэн.

Сильный, но довольно тупой рыцарь с большим мечом и небольшим запасом честности, которая прямо-таки прописалась на его тараканье морде. Кто-то сказал ему, что в замке живет сильный враг, представляющий собой Темные Силы. Для Светлого Оуэна замочить его самый смак. На самом-то деле враг

Вы когда-нибудь пытались скрестить "Проклятые земли", Diablo и Commandos? Если да, то вы гений — быстро садитесь и творите что-нибудь эпическое. Сотрудники Enigma Software, возможно, не играли в "Проклятые земли", не увлекались Diablo и вряд ли посещали расположенный по соседству офис Pyre Studios. Но тем не менее, они взяли и сотворили. Не "что-нибудь эпическое", а удивительную и неоднозначную, очень концептуальную игру. Не сказать чтобы она была особенно смешной или там грустной или там в стиле "нуарэ". Нет, она оказалась нормальной мультижанровой игрушкой с хорошо выверенной дозой юмора. На эту тему зацените хотя бы игру слов в названии — ExcaliBug.

Наша троица в полном составе:  
Сиремун, Оуэн и Мирна.

В игре присутствует удобная карта, на которой отмечены местоположения каждого игрового и неигрового персонажей. Зеленым цветом помечены нейтральные персонажи, красным — враждебные, а синим — свои.

покажется лишь на восьмой миссии, но Оуэн пока об этом не знает.

Цель третьего героя была куда более прозаичной и понятной: совладать с главным Оплотом Темных Сил. Почему мотылек Сиремун полез именно в этот замок — становится ясно из заставки. Искатели приключений встретились, по-

соображали втроем и пошли мочить того самого, который Оплот Тьмы и все такое прочее.

Еще есть четвертый герой. Это Боллард, жук, типичный представитель славного племени варваров. Большой. Тупой. С дубиной. Правда, где-то через три-четыре миссии его по сюжету убивают. Насмерть. Но горевать о том никто не будет...

## Первый пошел!

То, что так и не воплотили в жизнь Larian Studios со своим проектом Lady, Mage and the Knight, обнаружилось теперь в ExcaliBug.

Есть Lady. Это Мирна. Есть Mage. Это Сиремун. Есть Knight. Это Оуэн. Все роли четко расписаны: муравьишка подрабатывает вором (умеет открывать замки





и тихо красться), а заодно неплохо швыряется камнями во врагов; мотылек Сиремун кастует разного рода спеллы; Оуэн, облаченный в рыцарские доспехи, предпочитает грубую силу и повсеместно ею пользуется.

На обложке с игрой было обнаружено такое жанровое определение игры: "Action, Strategy, Adventure and RPG". По сути — верное определение.

"Эскалибаг" — первый на моей памяти клон "Проклятых земель", причем клон хороший. Нельзя сказать, что скопировано абсолютно все, но наметанный глаз сразу разделит ряд черт, общих с "ПЗ".

Ваши герои постепенно наращивают уровни. Максимальный уровень — 15-й. С каждым уровнем героя растут скрытые характеристики: количество хитпойнтов, маны, сила духа и сила удара, защита и скорость атаки. Кроме того, все герои наращивают количество "карманов" в инвентории (с самого начала у всех по три "кармана", но на 15-м уровне их будет от четырех до восьми), а Сиремун с каждым уровнем получает по одному-два новых заклинания.

Битва в самом разгаре. Оуэн и Мирна против нескольких солдат и двух серпантов.



У врагов имеется не только "радиус на блюдения", но и "поле слышимости". Если тихо и незаметно подкрасться к недругу со спины, то у вас появится шанс врезать ему по первому числу. Обмен ударами производится точно так же, как и в "ПЗ", — по очереди. Естественно, если сражаться один на один,



то шансов победить гораздо меньше, чем если нападать группой. Именно поэтому и игра проходится по принципу: "выманить врага, убить его, выманить следующего". В начале статьи я упомянул Diablo. Оттуда взята всего одна фишка. Но очень немаловажная. Называется она "манчкинство". Стремление набирать уровни в "Эскалибаге" иссякает только в середине игры, когда ваши герои достигнут "потолка" — пятинадцатого уровня.

Как ни странно, AI в "Эскалибаге" очень неплохой. Вражеские лучники убегают при малейшем риске получить в морду, пауки стараются нападать исключительно

При соприкосновении с героем враги начинают гореть и через несколько секунд истекают кровью. Правда, на каждый такой щит Сиремун тратит примерно две трети своего запаса.

## ТТХ и ожидания

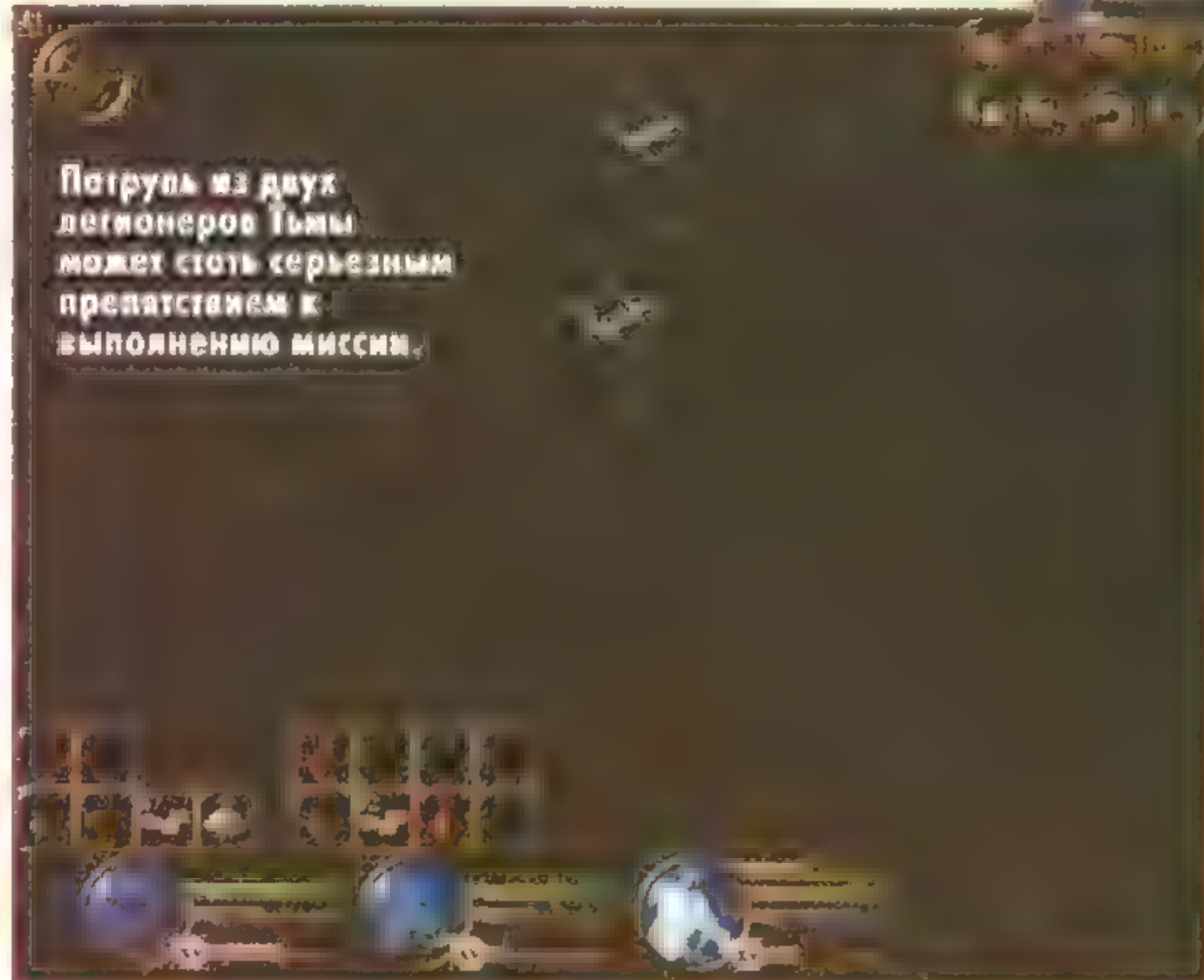
Графически игра ОЧЕНЬ похожа на "ПЗ" — примерно такие же угловатые объекты, тормозной движок и абсолютно неприличная по времени загрузка каждого уровня. Зато эффекты радуют: непременно полюбуемся на действие файерболла четвертого уровня!

Музыка показалась мне довольно странной. Местами она до боли напоминала приставочную **Shining Force**, а на некоторых уровнях чуть ли не один в один повторяла темы из первого **WarCraft**. Что, впрочем, ни разу не вызвало желания ее отключить.

А вот озвучка подкачала. Если перевод игры сделан добротнo, то актеры, озвучивавшие текст и реплики героев, еще не скоро доберутся до первых ролей в "Ленкоме". Кстати, видеоролики между некоторыми миссиями, несмотря на низкое качество, хочется пересматривать по несколько раз. Хорошо, что в главном меню есть опция "видео" — там хранятся все мультики из пройденных миссий.

Над интерфейсом Enigma Software поработали изрядно: получилось что-то среднее между RTS и RPG — все нужные функции висят на кнопках мыши, и при этом героев можно выделять рамочкой. Хотя некоторые недоработки все же есть: например, нельзя выделить героя так, чтобы на него не переключалась камера.

Ну а ожидания... Ожидания "Эскалибаг" оправдал. Помню, еще играя в демо-версию, я пообещал себе не проходить мимо этой игры. И, знаете, не прошел. О чем вовсе не пожалел. ■



толпами, и вообще — как только вы появляетесь в поле зрения врагов, они вызывают подмогу. Поэтому я и сказал, что тактический аспект игры состоит в выманивании каждого отдельного врага в темный уголок.

Когда вам надоест выносить гадов по одному, вы придете к следующей стратегии: выбирается самый быстрый герой, на него вешается заклинание "магический щит", и герой пускается оббегать врагов.



Облегченной версии "Проклятых земель".

ДОЖДАЛИСЬ?



# Atlantis III: The New World ("Атлантида-3")

Красота выше гения,  
потому что не требует понимания.  
Оскар Уайльд



ЖАНР

Квест

P II-266, 32Mb,  
8Mb VideoP III-500, 64Mb,  
32Mb Video

Издатель: Cryo Interactive/IC

Разработчик: Cryo Interactive/Nival

Похожесть: Myst III, Atlantis II

МУЛЬТИПЛЕЕР:  
НЕТ

## Захват-3

Время и место действия — 2020 год, Алжир. Невдалеке от маленькой деревушки, стоящей посреди пустыни, разбил лагерь некий подозрительный археолог. Но лагерь этот напомнил вовсе не стоянку ученого-одиночки, а скорее бивуак, в котором жила целая рота солдат, пришедших вместе со странным археологом.

Последний знал, что где-то в этой местности находится портал, открывающий путь в параллельные миры. И знал также, что в портале заключена огромная энергия, дающая очень большие возможности. После недолгих поисков археолог обнаружил древнее сооружение, но самолично отправиться в путе-

шествие по иным мирам побоялся.

Не обладая храбростью, он был достаточно хитер, чтобы придумать другой способ достать нужные сведения. С помощью солдат сей коварный тип захватил проводника-бедуина Туарега — друга одной деревушки, которая тоже занималась археологическими изысканиями в окрестностях деревушки. Бедняжке ничего не оставалось, как принять предложение археолога отправиться в иные миры — ведь в случае отказа тот грозился убить ее друга.



Этот маневренный  
эмоциональный над  
эмоциональный над

## Портальные войны

Действие Atlantis III, как и предыдущих частей, разворачивается во вселенной Atlantis, созданной дизайнерами Cryo — она мало напоминает мир из одноименной книги. Что касается игровых параллелей, то первым на ум приходит все тот же Myst III — футуристические детали, вплетенные в пейзажи девственной природы, и памятники древней архитектуры, выглядящие подчас весьма сюрреалистично, в духе Сальвадора Дали. Однако действие игр серии Atlantis разворачивается не на фантастических планетах, а на матушке-Земле — только в очень странной обстановке и в разные временные периоды. И в каждой части «Атлантиды» присутствует некий портал, переносящий вас во времени и пространстве. Стругацких читали? Вот-вот. На вкус и цвет, конечно, товарищей не — но мне идея понравилась.

Геймплей, к сожалению, самое скучное, что есть в Atlantis I. Тот, кто хотя бы раз играл в квест от Cryo, не нуждается в описании игрового процесса. Но тем, кто вообще не знаком с серией «Всемирная история. Фирма Cryo», поясню — что, как и почему.

Играем мы, само собой, за девушку-археолога. Бродим по ми-

рам, как в Myst. Переходя от места к месту, находим и используем многочисленные предметы, решаем растенькие логические задачки и болтаем со всеми подряд. «Переходов» между экранами как таковых нет — движение происходит плавно, почти как в какой-нибудь Might and Magic. Мелочь, а приятно. Как говорится, в духе современности.

А вот от нескончаемых исторических сводок мы, к счастью, избавлены — как-никак, в игре куда больше от фантастики, чем от истории.

Немалую часть ее занимают диалоги. Местные NPC — это не те ребята, которым лишь бы речь отбарсбанить и заглушить навеки. Определенно не те — мы с ними можем вполне нормально пообщаться, выбирая даже темы разговора с помощью пиктограмм (почти как в The Sims). Правда, сколь бы разветвленным ни вышел диалог, никакого реального влияния на развитие сюжета он не оказывает. Хотя это можно пережить — чай, не в RPG играем. Линейность и квест, как известно, братья навек.

В местных головоломках ничего особо сложного нет, однако порой они заставляют шевельнуть извилинами. Скажем, переместить фигурку туда-то, чтоб получилось то-то, причем за такое-то время и при такой-то комбинации деталей... На оригинальность паззлы явно не претендуют, однако выполнены они весьма заковыристо и грамотно вплетены в сюжет. Зсковыристо — это значит, что надо еще догадаться, что делать с головоломкой, ибо никаких конкретных задач добрые разработчи-



Ночь, улица, Алжир.





ки перед нами не ставят. Но нам и не страшно — голова нужна не только затем, чтобы шляпу носить

### Криотата спит Сгуо

Графика в квестах от Сгуо всегда радует глаз. А графику в Atlantis III вообще ни с чем не сравнишь. «Криовцы» прыгнули на три метра выше собственных голов. Если бы не графика и звук (о нем чуть ниже), то «Атлантида» №3 была бы отправлена в блок микроцензий на растерзание Антона Логвинова и успешно забыта им через пару часов после написания обзора. Но благодаря стараниям дизайнеров вы пройдете Atlantis III хотя бы ради того, чтобы полюбоваться неописуемой красоты пейзажами. Сгуо доби-

лись высокого качества картинки не только благодаря кропотливой прорисовке всех фонов и моделей, но и путем применения псевдо-трехмерной технологии. Мы бродим не по плоской выставке живописи, как во многих других квестах, а по почти миру, где живое небо над головой и живая вода в реках и озерах. Конечно, свобода пере-

движения по-прежнему сильно ограничена, но 360-градусный обзор помогает об этом не жалеть

Звуковое и музыкальное сопровождение также достойно самых высоких похвал. Если бы саундтрек к игре был выпущен отдельным диском, то легко мог бы претендовать на звание психоделической композиции года. Мягкие, переливающиеся, ненавязчивые мелодии отлично дополняют общую атмосферу игры

Интерфейс и управление — пример того, какими они должны быть в любом нормальном квесте. Стандартная

мистовская система доведена до совершенства. Хотя, на мой взгляд, было бы еще лучше, управляй мы движением с клавиатуры

### Жертва привычки

К сожалению, Atlantis III нельзя на-

звать конкурентом Myst — если бы не шедеврально оформленные, утанула бы «Атлантида» в океане посредственных игр. Но хромой геймплей Atlantis опирается на костыли графики, звука, видео и бодро шагает дальше. Умели бы братья-мусью не только красивые, но и интересные квесты делать — квестовики всех стран просто молились бы на Сгуо.

P.S. Кстати, обратите внимание на шапку. Стараниями «Нивала» Atlantis III теперь разговаривает по-русски... ■

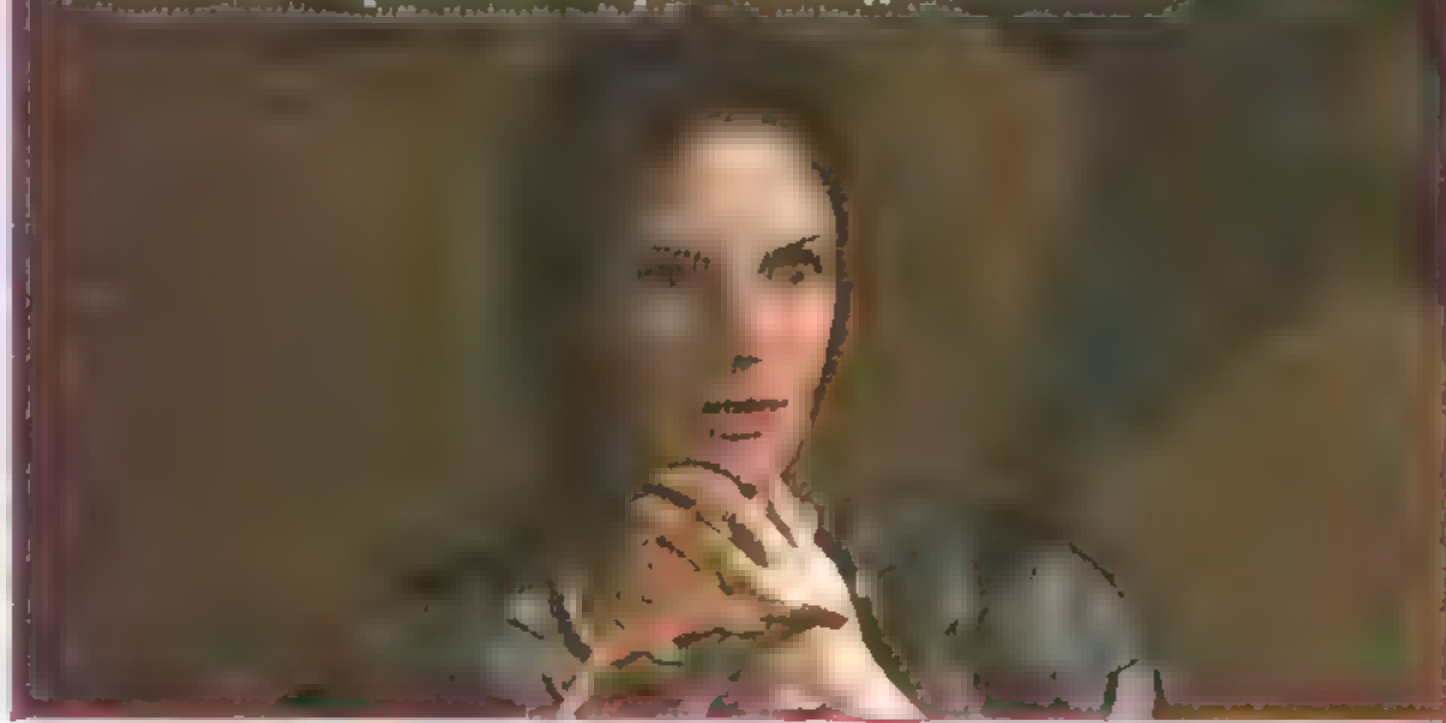


Если в квестах на первое место вы ставите оформление — то безусловно.

ДОЖДАЛИСЬ

70%

И такие все персонажи в игре — выглядят как живые.



Madl Divoff (xvs@igromania.ru)

## PROJECT EDEN

После первых же секунд игры мне вспомнились времена, когда, сидя за самодельными трешками, мы играли в чудесный квест Day of Tentacle от LucasArts, где три героя, совершая действия в трех разных частях временного континуума (то бишь — в прошлом, настоящем и будущем) добивались одной цели — возвращения домой после неудачного эксперимента с машиной времени. А потом стали вспоминаться The Lost Vikings, бессмертные «Гоблины» и прочие подобные игры... Вы уже поняли, о чем я?

Вот так теперь выглядят города — верхние этажи зданий упираются в космос, а дороги проложены на высоте сотен метров.



Action/Adventure/Logic

ЖАНР

Издатель: Eidos Interactive / "Новый диск"  
www.eidos.com/www.n.d.ru

Разработчик: Core Design  
www.core-design.com

Похожесть: The Lost Vikings, Goblins

Сайт Игры: www.eidos.com  
/gameportal/project\_eden/

МУЛЬТИПЛЕЕР:  
Лок. сеть, Интернет

ПИИ-500, 128Mb,  
3D уск. 64Mb

### Ничто на Земле не проходит бесследно

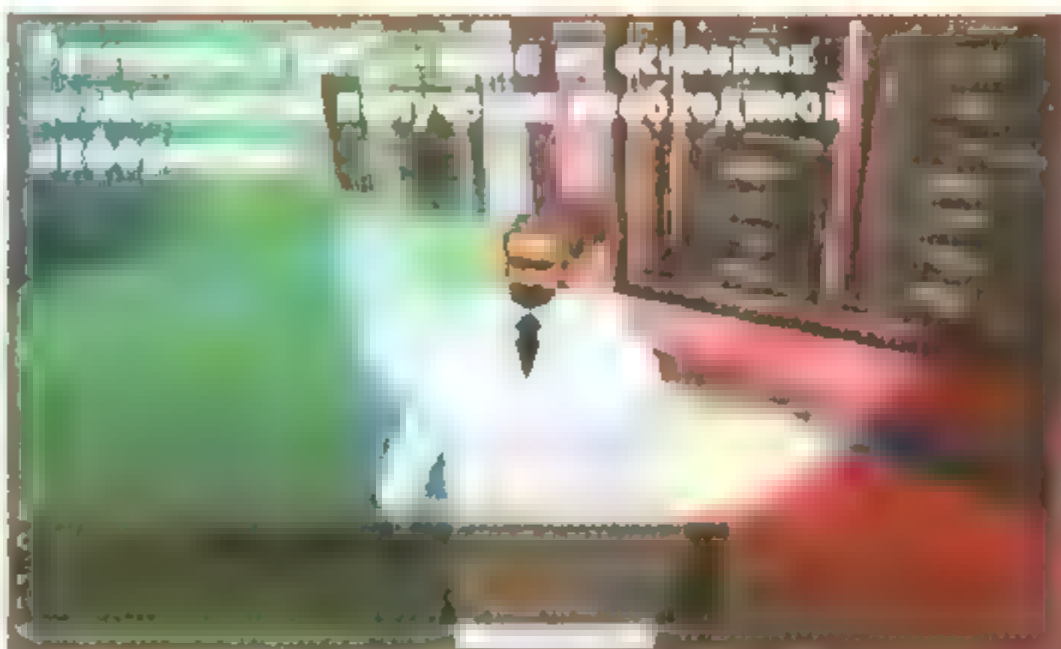
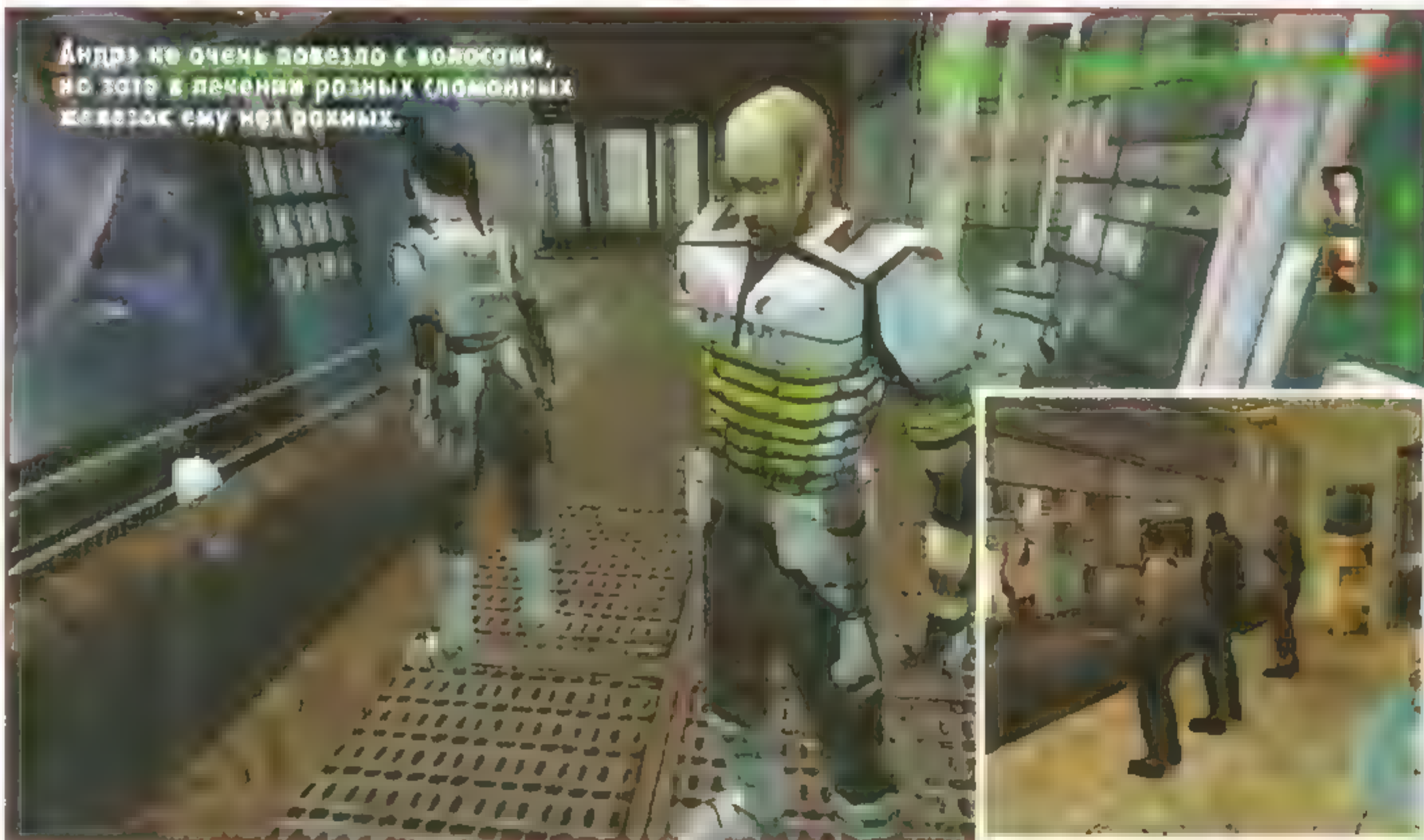
Благодаря неудержимому научно-техническому прогрессу и развитию промышленности, у поверхности Земли, где когда-то росли цветы и деревья, практически не осталось чистого воздуха. Единственным выходом для тех, кто хотел дышать, стало пребывание поблизости от озонового слоя, где еще возможно было наполнить легкие кислородом. Здания стали строить настолько высокими, что

вместо привычного названия «небоскребы» в обиход вошел термин «космоскребы». Те, кто не смог оплатить жилье на верхних ярусах, остались на нижних — чтобы подвергаться мутациям, переносить эпидемии и просто — учиться выживать.

Шли годы. На средних уровнях работали фабрики и заводы. Многие люди забыли о том, что такое «поверхность земли». Но никто и не думал, что заброшенные нижние ярусы — это прекрасное убежище преступников всех возможных мастей и окрасов



Андрэ не очень повезло с головами, но зато в лечении разных (ломанных) механизмов ему нет равных.



Руководя действиями команды, вы ходите по уровням, общаетесь с NPC (обычно это ученые и охранники) и, получая от них разные полезные предметы (карточки доступа, ключи и прочее).

На эти этажи спускались только специалисты инженерных и технических служб, следящих за состоянием строений и механизмов.

Техника всегда имела свойство сбоять, и техника будущего — не исключение. Вот нечто подобное и случилось на фабрике "Real Meal", где внезапно отказало большое количество устройств, отвечающих за производственный процесс. Для их починки на фабрику срочно выехала ремонтная бригада из инженеров и техников... Но приборы не заработали, а бригада в полном составе исчезла, не оставив и следа своего пребывания.

### Трое в отряде, не считая киборга

Итак, мы получаем задание: найти причину исчезновения ремонтной бригады. (а лучше — саму бригаду) и неисправности механизмов. Под нашим командованием находится спасательная бригада из четырех героев. Они — элита Агентства по защите населения (Urban Protection Association — UPA), и каждый из них — профессионал в своем деле. Квартер имеет доступ ко всем дверям и лифтам UPA и, по сути, является неформальным лидером команды; девушка-хакер Минока без проблем может взломать защиту любых дверных замков; техник Андрэ — мастер по починке оломанных механизмов; киборг Амбер без последствий пройдет сквозь огонь, воду и медные трубы под напряжением.

решаете заготовленные дизайнером головоломки. Непосредственно вы управляете одним из героев, а остальные следуют за ним (впрочем, можно попросить их подождать на месте). В любой момент можно переключаться между персонажами — как, впрочем, и между видами от первого и третьего лиц.

Местные головоломки — это столько типа "возьми то, принеси туда" (хотя такие тоже есть), сколько пазлово-аркадного характера: то кнопку нажать вовремя, то за ручку дернуть с нужной силой, а то и не промахнуться и не пережечь дорогую технику. Игра построена таким образом, что, как бы вы ни старались, попасть в безвыходную ситуацию невозможно. Пазлы не отличаются особой сложностью, однако могут стать серьезной преградой, если подойти к их решению "неправильными" персонажами. Отмычкой к каждой загадке является "правильная комбинация" героев и их слаженные действия. Даже если вы уже битых полчаса бродите на одном пятке, перепробовали все возможные комбинации и не знаете, что же еще такого сделать, — просто внимательно посмотрите по сторонам. Где-нибудь обязательно обнаружится переключатель, который ждет не дожидается, пока вы его заметите.

Конечно же, игра состоит не только из скитаний по уровням и решения задач — время от времени приходится вступать в жестокие перестрелки с бандитами из группы

"Мертвые головы". Неприятно, но факт: с каждым уровнем этих ребят вокруг становится все больше и больше. Впрочем, смертью нашим героям это не грозит. Потеряв в перестрелке (а может, и просто из-за шага в пропасть) одного персонажа, мы вскоре наблюдаем его возрождение на ближайшем regeneration target.

"Мертвоголовые" лупят по нам из разного огнестрельного оружия и не стесняются пользоваться лазерными турелями и подвесными пушками. Мы отстреливаемся из многорежимных пистолетов, швыряем гранаты и запускаем во врага ракеты. Команда снаряжена также управляемой летающей камерой и беспилотным мини-танком "Ровер". Камеру можно засылать на разведку — обследовать позиции врага с целью предупреждения засад и активировать простейшие кнопки и замки. Управляя мини-танком, можно исследовать локации, расположенные за заклинившими/заваленными дверями, — маленький танк пролезит в щели, которые для человека слишком малы. Еще с его помощью можно активировать различные механизмы и подбирать небольшие предметы.

Вести боевые действия не так уж сложно — AI противника слаб. Но враги часто берут либо количеством, либо устраивая всякие подставы (внезапно падающая балка или остов машины, брошенный из-за угла взрывом), — так что извечная осмотрительность не помешает. Поскольку вся игра идет в реальном времени, нужно внимательно следить за уровнем здоровья и энергии, дабы вовремя бежать ле-

читься и подзаряжаться. Энергетические ячейки не бесконечны, и бездумно использовать их не рекомендуется: может выйти боком.

### Глаза и уши "Проекта Рай"

Графика Project Eden, увы, безнадежно устарела — она находится примерно на халфлайфовском уровне. Бедные текстуры, простенькие эффекты, топорные модели персонажей. Правда, игра обалденно смотрится на экране телевизора, на котором "сидит", что называется, как влитая. Но не у всех же есть видеокарты с ТВ-выходом.

Поддерживаются звуковые карты с hardware-акселерацией звука — равно как и software-эмуляция на любой 16-битной карте. Звук хорош — нагнетает мрачную атмосферу. Дергаешься туда-сюда, стреляешь в пустоту, оттого что рука дрогнула при очередном стуке или шорохе, да и просто памперсы часто меняешь.



Людям, привыкшим к современному экшену, будет непонятно, почему стены нельзя дырять пулями, почему нельзя расстрелять и взорвать ящики, почему двери при попадании ракет не разлетаются, куски от столбов отваливаются только в определенных местах, а балки падают в определенные моменты независимо от взрывов.

Однако, несмотря на устаревшую графику и довольно простой геймплей, — игра затягивает: неплохо выверенная смесь экшена с мозговой деятельностью. Играть интересно — и некогда быть эстетом. Интересно — что там, за поворотом? Интересно — что скажет следующий NPC? Project Eden не слишком пригляден на вид, но приятен на ощупь. Кто соскучился по Goblins-подобному геймплею — может сам пощупать и убедиться.



Попытки Core Design на время зайти в Ларе Крофт. И довольно успешной.

Дождались?





Mad! Divolf (xvs@igromania.ru)

# Новые приключения МУШКЕТЕРОВ



Русский квест

ЖАНР

Издатель: Медиа-Сервис 2000

Разработчик: Электроникум +

www.media2000.ru

Похожесть: Гоблины, Викинги,

Сэм и Макс

МУЛЬТИПЛЕЕР:  
НЕТПИ-450, 128МБ,  
GeForceИсккупаться, конечно, нельзя,  
но выглядит привлекательно

Тема «Мушкетеров» продолжает тревожить умы разработчиков. На какие только ухищрения не идут, чтобы и в рамках сюжета остаться, и вниманием пользователя завладеть! Вот и опять отважным героям Дюма предстоит выбраться из подстроенных кардиналом ловушек.

Ребята отправляются в путешествие «из заповей жизни» и пытаются спасти отважного Д'Артаньяна, дела которого внезапно скатились в бездну проблем. Ну, по дороге еще и кардинала завалить можно, на всякий случай...

## Будни без мушкета

Представьте себя на месте обычного королевского мушкетера. Представили? А теперь попробуйте справиться с нахлынувшим потоком радостей жизни в виде жуткого похмелья и неизвестного погребца, где и оказываются герои, проснувшись в самом начале игры. Так как Д'Артаньян отсутствует в команде в данный момент, мушкетеров, способных сделать что-то позитивное (с их точки зрения), всего три: Атос, Портос и Арамис. Да и то — проснуться и прийти в себя для совершения неких осмысленных действий смогли только двое. Какое самое правильное решение приходит в голову среднестатистическому жителю планеты Земля, когда утром надо вернуть к жизни страдающего товарища? Правильно, опохмелиться. Начиная именно с этого момента, вам предстоит управлять троицей (пока «двоица», троица потом будет) мушкетеров, попавших в безвыходное положение.

Первые несколько минут знакомства с игрой уходят на изучение интерфейса и способов взаимодействия с персонажами. Спо-

соб управления прост и незатейлив: все управление повешено на мышку. Для выбора активного героя щелкайте на кружочек с его изображением; для совершения действия — наведите курсор на нужный элемент и опять жмите кнопку мышки, и все в таком же духе.

Никаких inventory и сопутствующих карманов в игре вы найти не сможете, как бы ни старались, — их просто физически нет. Персонаж может одновременно нести только одну вещь — будь то кружочек, бочка, грибочек или ключ.

Все действия в игре происходят в реальном времени, что накладывает определенные временные рамки на совершение действий, но мультизадачность отсутствует. То есть, если взять Портоса и отправить его за доской, то в этот момент Арамис не сможет отойти к бочке, а будет стоять в сторонке и травить байки с Атосом.

Герои не универсальны, но в большинстве случаев по крайней мере двое могут делать одно и то же задание. В случае если герой не в состоянии сделать указанную ему работу, он прокомментирует это.

Модели героев — трехмерные и объемные. Сие означает, что если у героя на пути находится какой-нибудь предмет, он не сможет пройти «сквозь него», как это было раньше во многих играх подобного плана, и ему придется обходить преграду. То же самое можно ска-

зать и про предметы, которые стараются быть трехмерными и этим создают сопутствующие трудности. Например, на первом экране можно долго маяться, прежде чем поставишь бочку для катапульты в нужное место. Все как обычно в таких случаях.

Кстати, если, играя, вы не обратили особого внимания на полупьяную нежить в левом углу на самом первом игровом скролле, то сделали вы это зря. Ведь именно оно (а как иначе назвать эту укученно-упитую мышку?) спасет жизнь мушкетерам всего через несколько игровых экранов.

Путешествуя с уровня на уровень, мы попадаем в различные комнаты, где по ходу выполнения главной задачи (выбраться из того места, где мы очутились) нам встречается куча головоломок, которые необходимо решить, дабы достичь той самой путеводной цели. Хотя сложность головоломок находится на среднем уровне, достойное разнообразие в игровой процесс привносится.

## Детально

Если говорить о графике в квестах/адвенчурах, то в первую очередь речь идет о бэкграундах (задних планах), на фоне которых происходят все действия и элементы которых нередко являются частью игрового процесса. Что мы видим здесь? Можно порадоваться — бэкграунды прорисованы качественно. Также отметим и с любовью смоделированные элементы на первом пла-

не, и хорошую анимацию мушкетеров и NPC. Но, в то же время, плавная анимация героев и слитки «неправильное» их передвижение по экрану поначалу режут глаз. Озвучка сделана на пять с плюсом — чего стоит только голос той самой мышки! Или переругивания мушкетеров, например.

## Финал..?

Прекрасная отрисовка и наш, родной, местами с черным оттенком юмор создают прекрасную игровую атмосферу и втягивают в игровой процесс «быстро и надолго» (с).

## P.S.

Итак, песня спета, труба задута, а кардинал порван на транспаранты. Только вот мушкетеры Д'Артаньяна не нашли, да и «с ребятами неудобно вышло...» (с).

Что же делать отважным мушкетерам? А делать вот что: пройти эту игру и срочно перебраться в следующую часть, где, возможно, Д'Артаньян все же изволит явить себя дражайшей публике. А то шляется неизвестно где — хоть бы в точку закинул... ■



Комедийный квест, технологически ничем не революционный, но с отличным всеохватным юмором

Дождались?





## НОВОСТИ

## Quake III Arena

[www.planetquake.com/quake3/features/lets/dm-01-10-01.html](http://www.planetquake.com/quake3/features/lets/dm-01-10-01.html)

Карта Guns of Navarone неспроста была

PlanetQuake



Оцените красоту — и масштабы.

ящая в пространстве, производит сильное впечатление. На карте несколько ловушек, которые внесут приятное разнообразие в игру. Если вы хотите узнать больше о Quake III Arena, посетите сайт [www.planetquake.com](http://www.planetquake.com).

Если в детстве родители прятали от вас спички, а на вопрос «Кем ты хочешь стать, мальчик?» вы, за-  
то мод **Generations Arena** — это исполнение ваших желаний. Жгите всех, кто попадет под руку, а когда надоест, можете проиграть за пехотинца строппов или

доми геймплей. Всем, для кого 3D Action начался с «Дума», рекомендую обратить внимание

Вышла версия 1.01 программы **Change Model Heads**, позволяющая прилепить к одной модели голову от

Мухомор — вперед

[www.clan-129.de](http://www.clan-129.de)

Немецкий Clan-129 выложил в сеть новое Q3-  
[New]Ее. Данный фильм показывает прогресс

Генераторы — это здорово

по вышеуказанному адресу.

Появилась новая версия (1.0.2) утилиты

нации средств уничтожения из Unreal и UT

Коренным изменениям подверглось все оружие, кроме *Minigun'a*. Пистолет теперь зряжается сбоями: отстреляв 25 патронов — будь добр перезарядись. *BioRifle* заменено на *BioShock Secondary* — из него стал походить *ASMD* — тот же луч, только зеленый. *Саму ASMD* заменили огнеметом. Выглядит не очень симпатично — значительно уступает тому, что на скринах из *Unreal II*. *Pulse Gun* за какие то грехи заставили стрелять таридиумом, что навеивает воспоминания о *Stringer'a* из

Ант

<http://perso.infonie.fr/crokx>

Баланс оружия в UT есть! Это подтверждено многолетними кровопролитными боями и доказано на чемпионатах. Тем не менее многочисленные фанаты игры создают свои наборы «стволов», призванных «наконец-то решить проблему баланса» или, на худой конец, «доставить море новых ощущений». Рассматриваемый мод *Armes Hautes Technologies* как раз принадлежит к этой категории. Однако автор подошел к созданию модификации достаточно необычно — оружие представлено комби-

нации средств уничтожения из Unreal и UT и преобразовано в свете авторских идей

Коренным изменениям подверглось все оружие, кроме *Minigun'a*. Пистолет теперь зряжается сбоями: отстреляв 25 патронов — будь добр перезарядись. *BioRifle* заменено на *BioShock Secondary* — из него стал походить *ASMD* — тот же луч, только зеленый. *Саму ASMD* заменили огнеметом. Выглядит не очень симпатично — значительно уступает тому, что на скринах из *Unreal II*. *Pulse Gun* за какие то грехи заставили стрелять таридиумом, что навеивает воспоминания о *Stringer'a* из

## QUAKE III

## ARENA

## Rune Quake 3

<http://rune.lost-boys.com>

Что будет, если мощные северные артефакты, также известные как «руны», добавить в яростный квейковский дефматч? Чтобы получить ответ на этот вопрос скачайте мод *Rune Quake 3* от Jared «KyleHawk» Larsen. Идея проста, как и все гениальное

Одновременно можно нести лишь одну руну, причем по виду они друг от друга не отличаются, что добавляет в геймплей заметный элемент случайности. Серьезно и, при таком раскладе, в *Rune Quake 3* нет ни на грош зато улекательности с избытком. Кто победит: боец с регенерацией или «вам-пир», при каждом попадании вытягивающий



на карту в изобилии добавляются руны, а с ними, как известно, крушить противников гораздо проще и веселее. Рун очень много — несколько десятков, а их действие варьируется от банального увеличения носимого урона до такой экзотики, как радиоактивное заражение противников.

На меня особенное впечатление произвела руна *Impact*, дающая возможность применять к врагам чисто хоккейный прием — «checking», то бишь размазывание по стенке без помощи оружия. Происходит это очень просто: врезаешься в соперника, и он отлетает, получив приличный урон. Рекомендую всем поклонникам NH!

из противника жизненную энергию? И кто знает, какая руна первой попадется вашему противнику после того, как вы набили на нем очередной фраз? Кстати, бывает весьма не просто завалить бота, захватившего что-нибудь вроде *Repulsion* — руны, отталкивающие ракеты, гранаты, да и вас заодно.

Видимо, автору показалось, что рун как-то недостаточно, и он уже выпустил бета-вариант второй версии мода, в который добавлена еще несколько штук.

Подводим итог: играть весело, особенно — большой компанией и на большой карте. Никогда не знаешь, какой сюрприз преподнесет тебе противник.

Рейтинг «Манин»: ① ② ③ ④ ⑤

## UNREAL

## TOURNAMENT

## АНТ

<http://perso.infonie.fr/crokx>

Баланс оружия в UT есть! Это подтверждено многолетними кровопролитными боями и доказано на чемпионатах. Тем не менее многочисленные фанаты игры создают свои наборы «стволов», призванных «наконец-то решить проблему баланса» или, на худой конец, «доставить море новых ощущений». Рассматриваемый мод *Armes Hautes Technologies* как раз принадлежит к этой категории. Однако автор подошел к созданию модификации достаточно необычно — оружие представлено комби-

нации средств уничтожения из Unreal и UT и преобразовано в свете авторских идей

Коренным изменениям подверглось все оружие, кроме *Minigun'a*. Пистолет теперь зряжается сбоями: отстреляв 25 патронов — будь добр перезарядись. *BioRifle* заменено на *BioShock Secondary* — из него стал походить *ASMD* — тот же луч, только зеленый. *Саму ASMD* заменили огнеметом. Выглядит не очень симпатично — значительно уступает тому, что на скринах из *Unreal II*. *Pulse Gun* за какие то грехи заставили стрелять таридиумом, что навеивает воспоминания о *Stringer'a* из





тора вою статистику, которая только может заинте-

\*\*\*  
www.planetquake3.net/files/super  
terrors.php3

Top row: Superman (Christopher Reeve), Superman II (Christopher Reeve), Superman III (Christopher Reeve)

Middle row: Superman IV: The New Frontier (Christopher Reeve), Superman Returns (Christopher Reeve), Superman: Man of Steel (Christopher Reeve)

Bottom row: Superman: Man of Steel (Christopher Reeve), Superman: Man of Steel (Christopher Reeve), Superman: Man of Steel (Christopher Reeve)

## Суперспособности в действии.

всего, **Superheroes III** будет подробно рассмотрен



www.sagepub.com

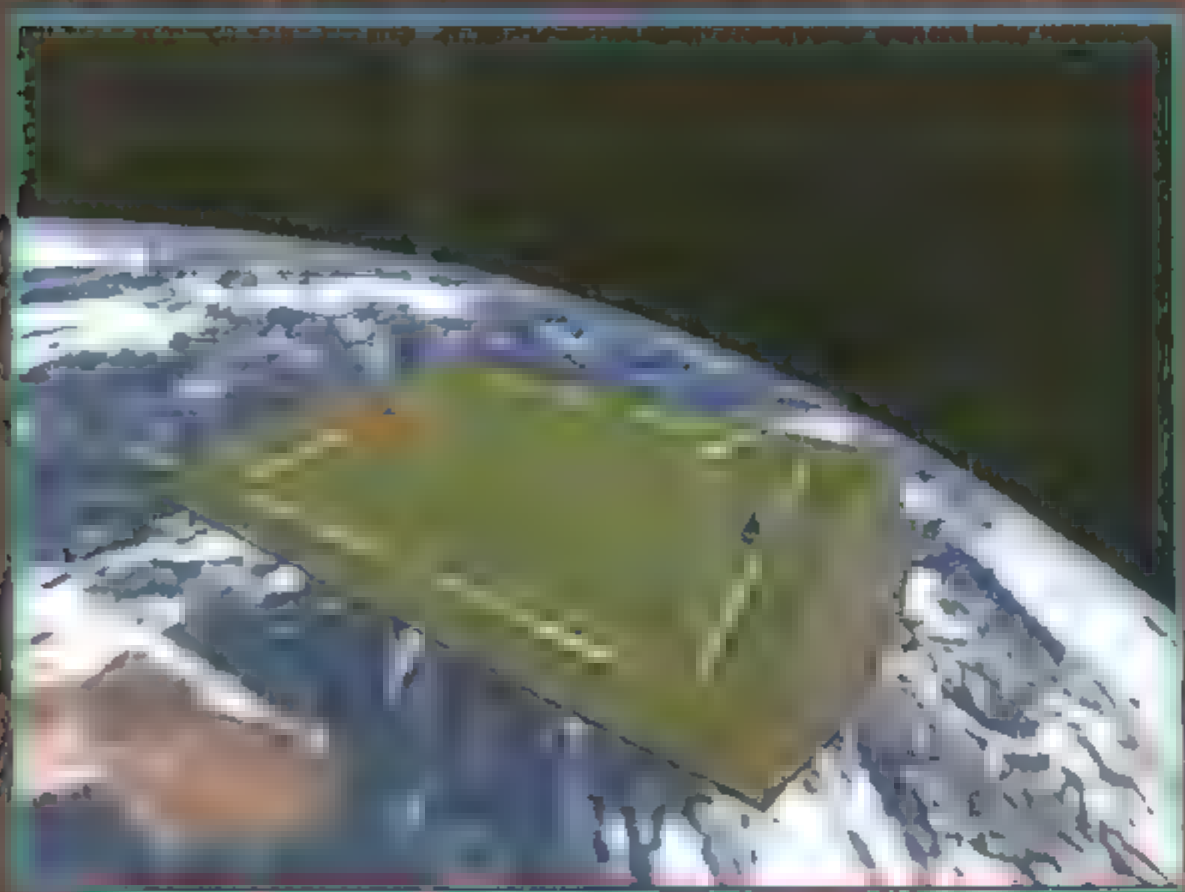
В Сети появилась статистика геймерских пред-

вать кровь в компьютерных играх — дело очень тру-



в игре выглядит довольно условно. Мод **Deathmatch** — это крошечный островок в открытом космосе. На нем есть несколько зданий, но они выглядят как простые коробки. В центре острова находится стадион с разложенным на нем...

Мод **CT-Face** — это мод для Counter-Strike. Он добавляет в игру несколько новых карт и оружия. В центре внимания — карта **Тигра** (Tiger). Это карта с футбольным полем в центре. Вокруг поля — несколько зданий. В центре поля — стадион с разложенным на нем...



время нас ждет хоккейный коток с пониженным тре...

полезных штук для UT — Unreal Services — выпустил мод **MOD 1.00**. Этот мод добавляет в игру несколько новых карт и оружия. В центре внимания — карта **Тигра** (Tiger). Это карта с футбольным полем в центре. Вокруг поля — несколько зданий. В центре поля — стадион с разложенным на нем...

Доминик «Flash» Юсик. Среди причин ухода он назвал разногласия со вторым основателем **Paladin**. В интервью он заявил, что не хочет участвовать в некоммерческом проекте, который отнимает много сил и времени, а моральную отдачу в конце концов приносит перестал.

[www.strikeforcecenter.com](http://www.strikeforcecenter.com)

В центре внимания — карта **Тигра** (Tiger). Это карта с футбольным полем в центре. Вокруг поля — несколько зданий. В центре поля — стадион с разложенным на нем...

размышляет о правилах хорошего тона в современ...

вернее, кто — является злейшим врагом всего живого на этом замечательном уровне? Разумеется, кемперы. Эти сволочи прячутся со своей проклятой снайперкой в самых неприметных местах и портят немало крови честным игрокам. Но и на старуху найдется проруха — вот и на этих хулиганов нашлась милиция. Имя ей — **Fair Game**. Честная, так сказать, игра.

Все очень просто: указываем в меню время, после которого игрок считается кемпером, и начинаем игру. Теперь у неблагородного игрока, заныкавшего в темном углу, нет шансов укрыться от правосудия — как только игра признает его нечестным, происходит его (игрока) самовозгорание. Разумеется, в этот темный угол со всего уровня стекаются пожарники с брандспойтами в виде флэков, Rocket Launcher'ов и т.п.

Упомянутая CTF-Face становится идеальной для любителей ближнего боя и абсолютно неиграбельной для игроков «на башенке со снайперкой». Помимо CTF, мод неплохо дополняет обычные Deathmatch-игры — игроки, любившие раньше «пасти броник», вынуждены стремительно бегать по карте и искать встреч с врагом.

Кроме антикемперской функции, мод содержит еще несколько маленьких приятностей — бонус за убийство игрока с флагом и за Impact Hammer K II, а также пенальти за уничтожение тиммэйта. Все эти моменты легко настраиваются в меню.

**Fair Game** радует, однозначно. «Пасуны» здорово раздражают в любой даже самой дружеской игре. Минздрав рекомендует, а «Мания» предлагает.

**Рейтинг «Мании»** ① ② ③ ④ ⑤

## COUNTER STRIKE

### Condition Zero: Counter-Strike для одиночек

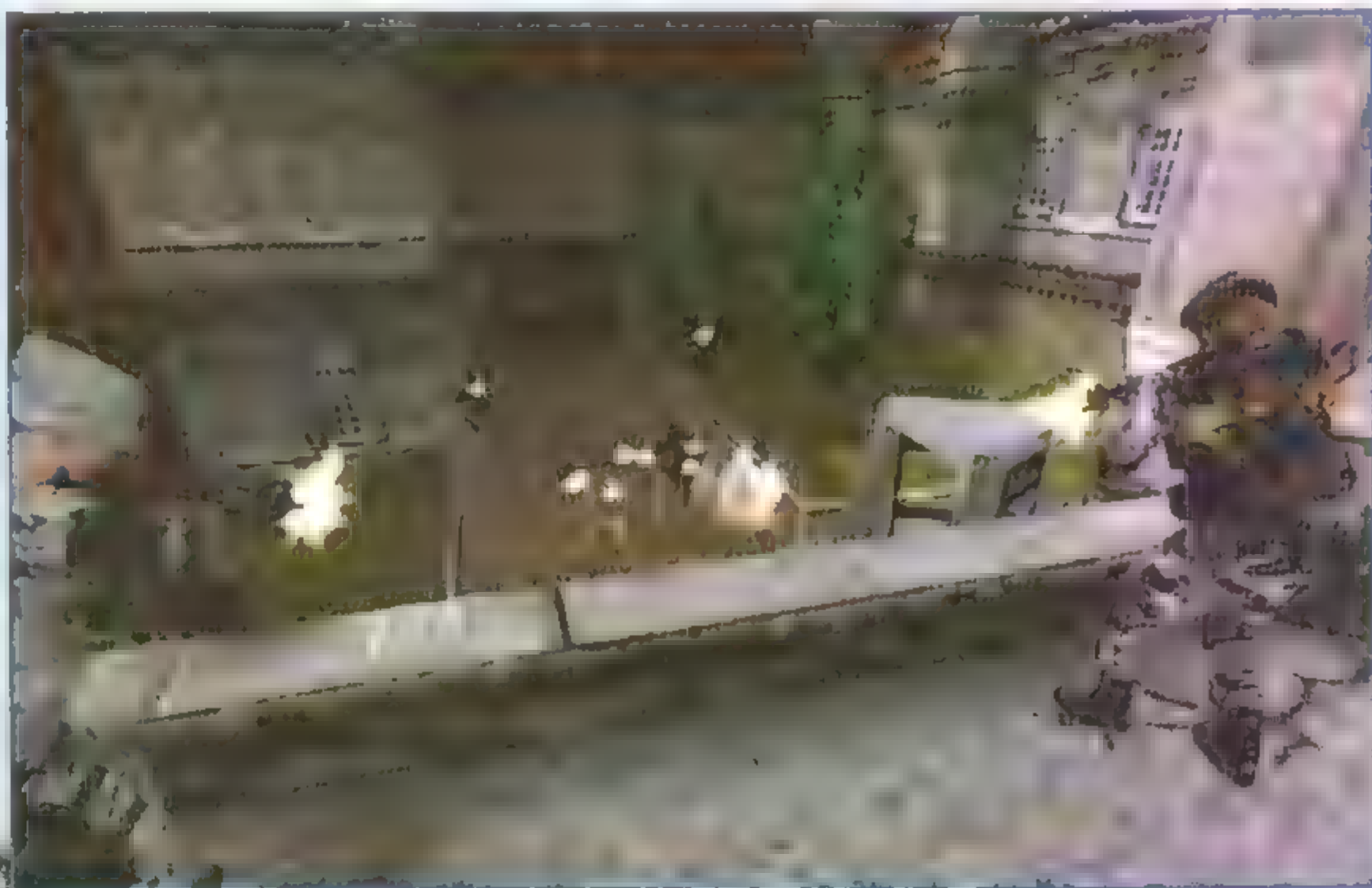
В умах разработчиков уже давно бродила мысль о создании синглплеерного варианта Counter-Strike. Мысль, на первый взгляд, странная. Для чего запихивать курицу обратно в яйцо, делая из самой массовой мультиплеерной игры — игру для одного человека?

Оказалось, смысл во всем этом есть. Многие потенциальные игроки в «Контру» вынуждены обходить ее стороной, не имея возможности ходить в клубы или растрчивать свои интернетовские деньги на развлечение. Да и те, кто играет в CS постоянно, были бы, наверное, не прочь сразиться дома — но не с парой ботов, а «по-настоящему». Команда против команды, те же правила и цели, но без необходимости лить в клуб и собирать соклановцев на тренировку.

Долгое время подобным проектом занимались Rogue Entertainment. Но поскольку ничего стоящего они так и не родили, идею взяли на вооружение разработчики из Gearbox Software, известные

отличными дополнениями к Half-Life: Opposing Force и Blue Shift. Ребята из Gearbox Software прекрасно понимают, что взвалили себе на плечи серьезный груз. Им предстоит сохранить динамичность и тактический компонент CS, добавить в игру ролевые элементы и при этом не изменить прежний смысл геймплея.

Как и в CS, в Condition Zero можно принять участие в коллективных батаях, играя за одну из противоборствующих сторон — извечное противостояние «терроров» и «ментов» никуда не денется. Отличие от CS состоит в том, что за соперников и коллег по команде играют не люди, а премудрый искусственный интеллект. В синглплеере Condition Zero вы станете командиром отряда, принимающим все тактические решения — например, улучшить ли арсенал своей команды, затратив на это деньги, или же обойтись имеющимся оружием. Командир отвечает также за вербовку новых бойцов и их обучение. Команда должна выполнить ряд миссий, успех в которых принесит деньги — точно так же, как и в Counter-Strike.







Первоочередной проблемой, с которой пришлось столкнуться разработчикам, стало, как можно догадаться, управление игровыми персонажами. Но тут на помощь пришел Маркус Клиндж со своим легендарным PODBot'ом. После некоторой доработки этот чудо-бот научится кемперить, прикрывать «тиммейтов», ходить в разведку — словом, делать все то, что должны делать хорошие игроки в CS. Помните спецназовцев из Half-Life? Я не видел ни одного человека, который бы оказался равнодушен к баталиям с этими весьма неглупыми ребятами. Так вот, в Condition Zero разработчики обещают сделать AI раз в десять умнее! Интересно, чем они измеряют «разум»?

В игре планируется порядка 30-40 миссий и 16 новых карт. На новых картах можно будет играть как одному, так и в мультиплеере. Что касается одиночных миссий, то тут разработчики решили не мудрствовать лукаво и предложить нам, как и раньше, спасать заложников и VIP'ов, закладывать и обезвреживать бомбы. Также появятся новые типы как «террористов», так и «ментов»; среди последних, кстати, упоминается «russian spetznaz».

Интересное нововведение — ролевые элементы. Теперь кровно заработанные деньги можно тратить не только на покуп-



ку оружия и амуниции, но и не дальнейшее обучение бойцов. У ваших подопечных есть определенный набор скиллов, и вы можете усовершенствовать их мастерство в обращении со снайперкой, обезвреживании бомб или даже умение кемперить. Система скиллов также будет задействована и в многопользовательской игре.

Не обойдется и без новых скинов. Выбор той или иной «шкур» будет осуществляться автоматически, в зависимости от того, на какой местности предстоит воевать.

Теперь несколько слов об оружии. Авторы, конечно же, хотят не ударить в грязь лицом перед фанатами CS и поэтому подбирают арсенал с особой тщательностью. Совсем не просто дать игрокам новые пушки, при этом не нарушив баланса существующих. Разумеется, полными списком оружия — тайно за семью печатями, но информация о некоторых все же таки просочилась в народ. Известно, что у «терроров» будет Molotov Cocktail — бутылки с горючей смесью, которые применяются для зачистки помещений. Ее аналог у «каунтеров» — химическая газовая граната, которая тоже неплохо проветривает комнаты. А еще у «ментов» появится винтовка FAMAS, которая составит конкуренцию «терроровскому» АК-47. Но и бандиты не останутся без по-

от элементарной вежливости до уважительного  
затронул животрепещущую тему, так как с каждым  
годов становится все ниже и ниже, и все чаще встре-

base.com можно договориться по его названию: клановая система для онлайн-овых тимеров, где и так далее. Так вот, Clanbase.com сообщает, добавив в раздел Counter-Strike рейтинг для кланов из России. Для того чтобы участвовать в рейтинге, идите на админскую страничку и кликните на ссылку «Leaders» (только для лидеров кланов).

представлено, лишь одним. Evil Never

Если вы мечтаете подобрать себе обои для ро



решениях от 800х600 до 1280х960. Впрочем, если ваш конек оставляет желать лучшего, но по мощи, как обычно, придет германский диск. Не полнитесь, буда заглянуть.

Неожиданное обновление на сайте PB. Впервые с момента приостановки работы над этим ан-  
 —————  
 гвеем. Новость 41 копей! PunkBuster продан

Напомним, в приостановке работы над РВ группа разработчиков заявила чуть более месяца назад. Такое решение было принято в связи с откры-



Новые работы над РВ группа Valve показала чуть более месяца назад. Решение было принято в связи с открытым нежеланием Valve идти на сотрудничество с РВ. РВ же планирует выпускать продукты с целью полного уничтожения существующих чифов и оперативного реагирования на появление новых. Переговоры успеха не принесли, и РВ, казалось, умер.

Источники РВ сообщают, что коды, авторство и патент на Punk Buster переданы компании Even Balance, Inc. Они планируют использовать эту технологию для работы над анти-пиратским приложением или же использовать его для каких-либо внутренних целей.

## КЛУБНЫЕ НОВОСТИ

Реклама

Реклама

Реклама

Реклама

## Люди гибнут за металл

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.

Вчера в Москве состоялся чемпионат мира по Counter-Strike 5x5. В нем приняли участие команды из 15 стран. Победу одержала команда из России, составленная из игроков из Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска. В финале они обыграли команду из США. Призовой фонд составил 10 тысяч долларов. Победители получили по 2 тысячи долларов, а участники — по 1 тысяче. Также были вручены кубки и дипломы.



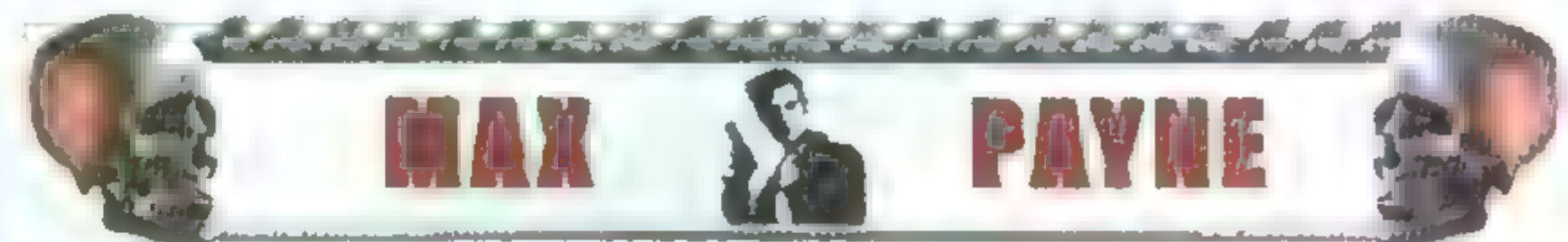
дарков — в дополнение к «калашу» разработчики хотят преподнести им израильскую винтовку Goleil. К комплекту снаряжения «ментов» будет добавлен баллистический щит, который может защитить игроков от огня пистолетов и дробовиков. В шлите проделано небольшое окошко — через него нельзя стрелять, но можно обзирать происходящее вокруг. Ну а чтобы выстрелить, придется, конечно, высунуться и на цита.

Не обойдется и без графических новаторов. Количество полигонов на модель увеличено с 750 до 1250. «Новые» полигоны расходуются на мимику персонажей — теперь у игроков во время разговора будут открываться рты. Так что стоит присмотреться, и сразу станет ясно, кто тут это вопит «go-go-go». Усовершенствованию подверглась также растительность на картах — на место кучи страйтов придет модель, обтянутая полигонами и увешанная полиговыми листьями.

Правда, в связи с этим настораживает возможное (или, скорее, неотвратимое) повышение системных требований.

Разработчики планируют преподнести еще несколько приятных сюрпризов. Владельцы микрофонов и многоканальных аудиокарт смогут переговариваться с коллегами по команде (интересно, а быты будут достаточно умны, чтобы поддерживать разговор? :-). В последних версиях CS встречались карты, где можно было управлять боевой техникой, но она играла скорее декоративную роль. А разработчики Condition Zero хотят сделать использование техники важным и органичным элементом геймплея.

Как видите, проект выглядит весьма интересным. Работа идет на всех парах, и ребята из Gearbox прямо-таки искрятся от энтузиазма. Если он будет направлен в верное русло, то в скором времени мы получим достойную синглплеерную альтернативу Counter-Strike.



После нескольких месяцев непрерывного модостроительства и первое место вышли моды, вносящие изменения в стандартный геймплей Max Payne — делающие его более реалистичным, добавляющие новое оружие, оптимизирующие камеру и так далее. А те моды, что с новыми уровнями и новыми врагами, сделанные по мотивам книг и фильмов, — отошли на второй план. Но это временное явление — ибо грядет волна total conversions, которых уже сейчас разрабатывается штук двадцать как минимум. Но оставим их на будущее, а пока поговорим об одном из самых популярных модификаторов стандартного геймплея.

### Ultimate-MOD

[www.maxpaynecenter.com](http://www.maxpaynecenter.com)

Список изменений, прилагающийся к readme файлу этого мода, растянул-

ся пунктов эдак на тридцать. К арсеналу добавлено четыре новых пушки, среди которых H&K MP5 A5 и Jackhammer MGL с подствольным автоматическим гранатометом MKI. Теперь практически из всех стволов в игре можно палить с двух рук. Редкий враг останется жив больше трех секунд под огнем из двух Jackhammer'ов. А уж два Sawed-Off шотгана... сами понимаете, не маленькие. Кстати, все «старое» оружие выглядит немного иначе — переделаны скины.

Bullet-time теперь прирастает автоматически — не обязательно для этого все время мочить врагов. Улучшена «видимость» пуль, а также они отлично заметны в режиме паузы. Кровь стала, что называется, более реалистичной — хотя те, кто никогда не всаживал в живого противника обойму «Беретты», вряд ли это заметят. Зато «более реалистичное» оружие за-





**«Компьютерные клубы России»  
теперь на компакт!!!**

**Внимание!** Сводка по компьютерным клубам России, ранее опубликовавшаяся на страницах журнала, выросла до значительных размеров. Опять же она нашла свое место и может жить, где и обосновалась окончательно. Внимание! Владельцы компьютерных клубов! Если ваш клуб в сводке не представлен, вам никто не мешает написать по адресу [erocket@igromania.ru](mailto:erocket@igromania.ru) и проинформировать нас о вашем существовании под солнцем. Нам доставит огромное счастье и безмерную радость опубликовать информацию о вашем, несомненно, замечательном клубе в нашей таблице! Более подробно о том, как нужно оформлять заявку о вашем клубе, чтобы информация о нем попала на наш CD, вы так же можете прочитать на компакт-

**Сводка проживает по адресу**  
**Наш Контакт: МифеБлок**

Олег Полянский (rod@igromania.ru)  
Денис Гуров (spider@tushino.com)  
Александр Лямкин (at\_lyama@mail.ru)

MI9, Alarik, KalaGriB, MadFan, Nook, Rider).

## Полные результаты чемпионатов

Quake 3 duel on 1:

Imago: t4-TeXeR (53000)

2. **Weslo PELE (PK) \$1800**

3 место — 100.kik (\$1200)

Quake 3 TDM 4x4

1 место — 4028 — \$11000

2 memo# T33 NS - IS6600

3 hectre = 1 aom e58 = (\$4400)

## Counter-Strike 5x5

INSTRUMENT M19 (\$11,000)

2 months for \$566.00

3.  $\text{MPC} = \text{BAD} = (\$4400)$

Севлие, работя

## WCG против CPL?

близость предполагавшейся даты турнира к дате проведения **CPL World Championship** — в том, что в конце осени — начале зимы внимание игроков и зрителей будет переключено на **World Cyber Games** и **Восточного Чемпионата по Киберспорту в Корее**. **WCG** и **CPL**? Похоже на то.

## «Каунтеру» ампутируют ноги

тально очищенная от всех «террористических» де  
и «контртерроров», их волею, названиями ко  
как «атакующая команда», а экс-контртеррорис  
ты — как «обороняющаяся». Так называемая  
«команда атакующая» и «команда обороняющаяся»  
в русском антитеррористическом идиотизме, кото  
бабушке, и все дело



Logitech и Altec



# ЖЕЛЕЗНЫЕ НОВОСТИ

## Intel взрослым не игрушка...

Компания Intel объявила о выпуске трех оригинальных цифровых устройств. Это не процессоры, как вы, наверно, подумали, — это MP3-плеер, фотокамера и видеокамера. Новинки продаются под лейблом Intel и отзываются на имена Intel(r) Personal Audio Player, Intel(r) Pocket Digital PC Camera и Intel(r) Play(tm) Digital Movie Creator соответственно.

Немного тактико-технических характеристик. Плеер способен проигрывать файлы формата MP3 и WMA (Windows Media Audio) и оборудован встроенной памятью стандарта Intel(r) Strata Flash(r) объемом целых 64 Мб. Поддерживаются карты расширения MMC (MultiMedia Card). Питается Personal Audio Player от одной батарейки AA и способен проработать до 10 часов без подзарядки/замены элементов. Применена оригинальная концепция дизайна, позволяющая менять лицевые панели корпуса (как в сотовых телефонах). В комплекте, как это сейчас модно, идет телега всякого-разного-полезного софта. Приятно удивляет стоимость — всего 144.99\$, что для MP3-плеера с 64 Мб flash весьма и весьма дешево.

Pocket Digital PC Camera представляет собой недорогую мегапиксельную цифровую камеру с возможностью кадрового съемки (а-ля видеокамера). Объем встроенной памяти — 16 Мб, расширение за счет разъема Smart Media. Имеется встроенный микрофон, позволяющий аннотировать снимаемые кадры голосом. Анонсирована возможность использования PC Camera в качестве «видео телефона» (все необходимое софтвере есть в комплекте). Подключаете камеру к компьютеру с выходом в Интернет, размещаете физиономию перед объективом и общаетесь, пока не надоест. Стоит такое удовольствие всего 149.99\$.

Digital Movie Creator дополняет развеселое семейство устройств под общей маркой Intel(r) Play(tm). Это цифровая видеокамера с микрофоном, портом USB и вагоном (или целым грузовым составом) комплектного программного обеспечения. Пользователь может снять ролик продолжительностью до 4-х минут, а затем, с помощью специального софта, превратить его в настоящий киношедевр. Игрушка классная и несколько, на мой взгляд, дорогая — целых 99\$. Искренне надеюсь, что через пару лет родители моих детей смогут купить подобный девайс без ощутимых повреждений семейного бюджета.

## Давайте жить дружно! (из обращения Кота Леопольда)

Чипсет Intel 440BX, уже совсем было собравшийся на покой, получил весьма ощутимый пинок, придавший ему очередной заряд бодрости и покупательской любви. Если вы твердо намерены сделать апгрейд и при этом никак не можете расстаться с любимой Asus P3-BF (как вариант отличной мамки на 440BX), то вздохните спокойно. Ваши проблемы уже решила компания PowerLeap, выпустившая в продажу специальный переходник, позволяющий использовать новые модные ЦПУ Pentium III Tualatin с BX логикой.

В переходнике решена основная проблема: несовместимость современного Tualatin. Разработчики создали собственный оригинальный механизм обхода VRM материнской платы, при этом встроив в устройство собственный регулятор напряжения (он же VRM).

Переходник выполнен в виде SECC2-совместимого картриджа с разъемом FCPGA-2, светодиодом Power-On и трехконтактным гнездом для подключения вентилятора. Единственным ограничением является невозможность использования устройства в двухпроцессорных Slot 1 материнках. Это касается как Single так и Multiple Processors конфигураций.

Сейчас, наверно, уже никто не помнит, однако еще три (или четыре) года назад вся компьютерная общественность распиналась об идее модульного апгрейда. Термин «апгрейд» вообще предполагал тогда замену одного какого-то компонента системы (процессора как вариант) и доводки таким образом компьютера до планки «круче вареных яиц». Время и технологии развеяли в пыль этот миф, и теперь любой мало-мальски грамотный железячник знает, что качественный upgrade требует замены материнской платы, процессора, видео, жесткого диска, ОЗУ — в общем, всего содержимого системного блока. В этом свете мне лично приятно наблюдать тот факт, что компания PowerLeap все еще верит в светлые идеи недорогой, последовательной и, самое главное, качественной модернизации устаревших систем. Молодчина PowerLeap. Ударим VRM-ом по беспределу мегагерц и разгулу транзисторов!

## Корейский PDA-эксклюзив от компании Samsung

Компания Samsung решила не отставать от общих PDA-строительных тенденций анонсировав новую модель на процессоре Intel Strong Arm 1110 и операционной системе MS Windows CE 3.0. КПК называется I-TODO, и на момент выхода данного текста в печать он уже должен появиться в розничной продаже в Корее. О поставках данной модели в Европу пока ниче-

го не известно и есть версия, что полюбоваться локализованным (на английский, разумеется) I-TODO нам с вами удастся только в декабре.

В I-TODO встроен CDMA модем, фактически превращающий его в сотовый телефон с максимальной скоростью обмена 144 Кб/с. Сердце PDA — Intel StrongArm 1110 с частотой 206 МГц, самый быстрый и эргономичный процессор на сегодняшний день. Объем встроенной памяти 32 или 64 Мб, плюс разъем стандарта для флэш-карт SD. Отдельного упоминания заслуживает нестандартный дисплей с диагональю 5 дюймов (для PDA это фактически рекорд) и разрешением 480 на 640 точек. Предполагается, что первыми модулями расширения для I-TODO будут цифровая камера и Radio Lan адаптер.

К сожалению, на картинке плохо видны все преимущества новой концепции КПК-дисплея от Samsung. По факту с таким разрешением вполне реально организовать «рабочий стол», как в настольных версиях Windows 95/98/Me. То есть привычный всем «рабочий стол», на нем иконки, вокруг окошечки, панель задач с кнопкой «Пуск». В общем, все как у «больших».

Кроме этого, стоит упомянуть о возможности просмотра качественного фото- и видеоизображения высокого разрешения.

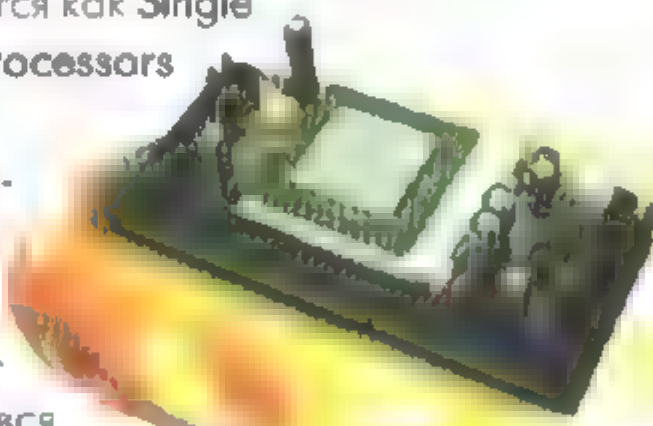
## Процессоры Athlon XP — хорошая зарядка для ума

Компания AMD вводит новую рейтинговую систему маркировки своих процессоров. Теперь в названии процессоров Athlon XP будет фигурировать не реальная, а относительная, или так называемая «рейтинговая» частота. То есть, к примеру, ЦПУ Athlon XP 1800 будет работать на частоте 1.53 ГГц, а Athlon XP 1500 — на 1.33 ГГц. Специалисты компании утверждают, что все приведенные ими частоты были опытным путем выявлены в процессе тестирования на 14 различных бенчмарках и соотносятся с производительностью продающихся сейчас «обычных» Athlon. Говоря проще — за аксиому берется предположение, что 1.53 Athlon XP (по мнению AMD) имеет ту же производительность, что и Athlon 1800 МГц. Прессе была представлена сводная таблица планирующихся к выпуску ЦПУ серии XP.

Умный пылливый может с ходу предположить наличие зависимости между рейтинговой и реальной частотами. К счастью, моего образования хватило на составление и решение системы из четырех линейных уравнений (честно говоря, воспользовался программой Maple V). Получились следующие зависимости:

Рейтинговая частота =  $(3 * \text{Реальная частота} - 1000) / 2$

Реальная частота =  $(2 * \text{Рейтинговая частота} + 1000) / 3$





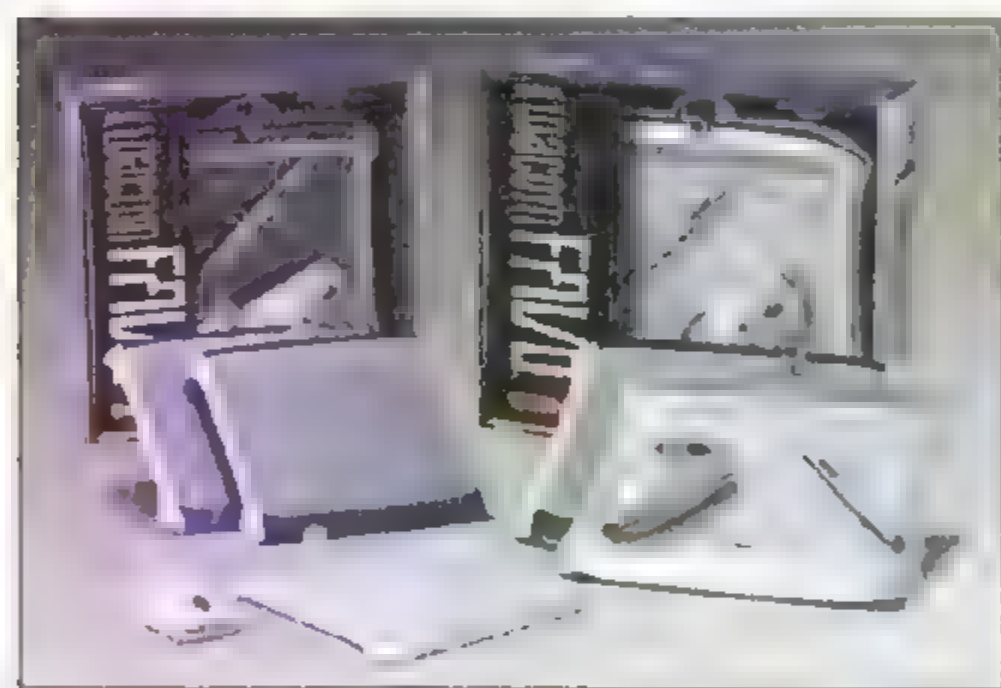
Название	Частота FSB	Множитель	Реальная частота
Athlon XP 1800+	133MHz	11.5x	1.53GHz
Athlon XP 1700+	133MHz	11.0x	1.47GHz
Athlon XP 1600+	133MHz	10.5x	1.40GHz
Athlon XP 1500+	133MHz	10.0x	1.33GHz

Вот такая вот, дорогие мои, математика. От себя хотелось бы добавить, что скромность — она все же украшает, и на месте AMD стоило бы на первое место ставить не рейтинговую, а рабочую частоту процессора

## Я рисовал тебя мышью и пером прямо на ... (ВИА "Ногу, руку, ухо, горло и нос свело")

Скоро в японской розничной продаже появятся два новых планшета от компании Wacom. Это новая линейка под звучным названием FAVO, предположительно от английского favoured или favorite ("избранный, предпочтительный" — рус.). Обе модели характеризуются низкой ценой и соответствуют последним веяниям высокотехнологичной моды.

Модель F-410 с областью ввода формата A6 (на фото — слева) стоит всего 12500 иен или примерно 100\$. Модель F-510 стоит немного дороже — целых 18500 иен (около 150\$), однако обеспечивает большую область ввода (формат B6, на фото — справа). По ходу отмечу, что дизайн F-510 более современен и больше соответствует имиджу hi-tech устройства.



Оба устройства идут в комплекте с пером и мышкой. Устройства ввода беспроводные и снабжены высокочастотной оптикой (имеется в виду оптическая мышь). Перо обладает чувствительностью к нажатию с 512 градациями серого. В качестве интерфейса используется USB; список поддерживаемых ОС включает в себя MS Windows 95/98/Me/2000/Mac OS v.8.5. В России эти устройства должны появиться в начале 2002 года — и, скорее всего, по цене, немного превышающей указанную «серые» поставки, чего ж вы хотите?

## Родион пошел по миру

Начались поставки графических карт на новом чипе RADEON 8500 от компании ATI. Я рассказывал об этом GPU в новостях 10-го номера, однако не поленюсь напомнить, что 8500 является классическим ответом Чемберлену (т.е. NVIDIA, помните замечательный плакат с самолетом, у которого вместо носового пропеллера кукиш?) и призван составить конкуренцию сегодняшнему фавориту GeForce 3.

Компания ATI не смогла сдержать данные пользователям обещания, и ядро Radeon 8500 будет теперь работать на частоте 275 против обещанных 250 МГц. Кроме этого, ощутимо понизилась стартовая цена — 299\$ вместо 399\$. В остальном все честь по чести: оптими-

зация под последние операционки Микрософт, 64 МБ DDR SDRAM на борту, TRUFORM(tm), SMOOTHVISION(tm), CHARISMA ENGINE(tm) и т.д. и т.п. (более-менее полный список см. в новостях 10-го номера)

В свою очередь коллектив «Железного цеха» клятвенно обещает оттестировать и прокомментировать эту любопытную карточку, как только она появится в широкой розничной продаже. В связи с чем хотелось бы сказать пару слов читающим нас спонсорам. «Сами мы не здешние, приехали к вам на лечение, украли все документы и мануалы... Люди добрые, кто сколько может...»

## Если гора не идет к VIA...

Компания VIA Technologies решила самостоятельно заняться производством системных плат. Для этого было создано отдельное подразделение под названием VIA Platform Solutions Division (VPSD), под маркой которого будут в дальнейшем продвигаться фирменные или brand-name продукты на системной логике от VIA.

Известен список материнских плат, которые будут выпущены уже в ближайшее время. Все 9 моделей основаны на «спорном» чипсете P4X266 (в данный момент в суде рассматривается иск, поданный компанией Intel и опротестовывающий выпуск этого набора логики)

Форм-фактор ATX

Intel(r) P4 Socket 478	
VIA P4X266 PE11-L	чипсет P4X266, форм-фактор ATX, поддержка 478-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, интегрированный контроллер LAN и звук
VIA P4X266 S PE11-L	чипсет P4X266, форм-фактор ATX, поддержка 478-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, интегрированный AC'97 Audio
VIA P4X266 PR22-L	чипсет P4X266, форм-фактор ATX, поддержка 478-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, контроллеры RAID и аудио
VIA P4X266 PR22-S	чипсет P4X266, форм-фактор ATX, поддержка 478-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, аудио
VIA P4XB-L	чипсет P4X266, форм-фактор ATX, поддержка 478-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, интегрированный RAID контроллер и 6-канальный звук
VIA P4XB-S	чипсет P4X266, форм-фактор ATX, поддержка 478-контактных Pentium 4 Processor, DDR266 SDRAM, звук (чип отличный от используемого в PR22-S)
Intel(r) P4 Socket 423	
VIA P4X266 VL33-S	чипсет P4X266, форм-фактор ATX, поддержка 423-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, кодек AC'97

Форм-фактор Micro ATX

Intel(r) P4 Socket 423	
VIA P4XV-M	чипсет P4X266, форм-фактор MicroATX, поддержка 423-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, интегрированные контроллеры LAN
Intel(r) P4 Socket 478	
VIA P4XB-M	чипсет P4X266, форм-фактор MicroATX, поддержка 478-контактных Pentium 4, DDR266 SDRAM, интегрированные LAN и AC'97

Действительно ловкий ход, серьезно облегчающий процесс популяризации P4X266 решения. Если ранее крупные сборщики, опасаясь (и вполне резонно) испортить отношения с компанией Intel, не выпускали системные платы на крамольном чипсете вовсе или продавали их в белых, анонимных коробках, то теперь барьер будет прорван, и первые ласточки на P4X266 таки достигнут розничного рынка.

Неизвестно, как отреагируют на такие действия Intel и власти, так как судебное разбирательство все еще не завершено. Возможно, на голову VIA посыплются санкции, и суровый пристав твердо рукой опечатает свежевыпущенные коробки с материнками. А возможно, и наоборот — главред пожурит меня за домерские знания юридических канонів и отправит писать статью о производительности нового чипсета...

## Самый маленький MP3-плеер в мире...

представила недавно компания Panasonic. Его размеры сопоставимы с размерами обычной почтовой марки — 42.2x15.8x41.6 мм, а вес составляет всего 38 грамм без элементов питания. Аббревиатура данной модели звучит как SV-SD80.

Плеер поставляется со встроенной 64 Мб SD картой, позволяющей хранить до 64 минут в качестве, сравнимом с CD-Audio (битрейт 128 кб/с). Этот объем памяти можно расширить за счет встроенного разъема для flash-памяти стандарта SD. Питается от встроенного никель-металлогидридного аккумулятора и одной батарейки типа AAA, что позволяет ему работать бесперебойно в течение 50 часов. Помимо собственно MP3 поддерживаются популярные аудиоформаты WMA и AAC.

Предполагается, что средняя розничная цена на SV-SD80 со-

ставит 22000 иен или примерно 180\$. Ожидать новинку следует в начале декабря. Насчет доступности данной модели для российских покупателей пока ничего не сообщалось. ■





# Процессорные войны

Часть первая.

Треборье на частоте 800 МГц

AMD vs Intel vs VIA

Идею этой статьи подсказало мне письмо одного из наших постоянных читателей. Вот его краткий текст, прошедший строгую редакторскую цензуру: "Ху из VIA C3? Энд Ху из Ху? Это по-аглицки, а ежели сурьезно, то я хотел спросить, чего это за процессор такой C3, о котором вы недавно писали в новостях. Я слышал, что этот процессор производится компанией VIA, и что он, мол, очень быстрый и не греется. Действительно ли это так? Стоит ли покупать C3 для нового компьютера?"

От себя добавлю, что я и ранее получал письма подобного содержания и тематики, однако именно это переполнило чашу моего редакторского терпения и сподвигло на написание данной статьи. О чем она? А собственно, о процессоре VIA C3 800 МГц, о его практичности и производительности в играх. Если подходить с более общих позиций, то это попытка ответить на вопрос: какой low-end процессор стоит приобретать современному геймеру.

На сегодняшний день нам с вами (я тоже геймер, между прочим) доступно целых три варианта построения конфигурации нового компьютера — Intel Celeron, AMD Duron и вышеупомянутый VIA C3. В наших тестах мы использовали по одному представителю от этих славных семейств на частоте 800 МГц. Соответственно, все три тестировались на разных материнских платах, и фактически результаты тестирования вполне можно трактовать как сравнительную производительность трех платформ — Celeron+i815+SDRAM, Duron+KT133A+SDRAM, C3+PIE133+SDRAM. Как говорится, хотели как лучше, а получилось еще лучше...

## Intel Celeron 800 МГц

### БНО

Первый Celeron с системной шиной 100 МГц. Третье поколение low-end процессоров компании Intel (читайте в этом номере статью про четвертое поколение — Celeron 1200 Tualatin), предназначенных для установки в недорогие офисные компьютеры и игровые станции начального уровня. Самый продаваемый процессор (имеется в виду вообще серия Celeron) в мире. Радость и горе бедного российского геймера. Лучший друг компьютеров редакции журнала "Игромания"...

Сделаем небольшой экскурс в историю. Эпопея Celeron началась в далеком 1997 году, когда появились первые версии этого процессора и зародилось понятие low-end рынка в том виде, в каком мы знаем его теперь. Если ранее модельный ряд процессоров довольно-таки расплывчато делился на ЦПУ "для рабочих станций" и ЦПУ "для серверов", то выход Celeron открыл новую ценовую нишу "бюджетных ПК" с предполагаемой стоимостью "ниже 1000\$".

Первые версии Celeron являли собой печальное зрелище, состоящее из ядра Pentium II с кастрированным кэшем второго уровня. Явным минусом такого дизайна являлась удручающая (по сравнению с тем же PII) производительность, а однозначным плюсом — скромная цена и хороший потенциал разгона. Было выпущено всего две модели — на частоте 266 и 300 МГц, а наши российские умельцы легко разгоняли их до 400 и 450 МГц соответственно. Внутри этих ЦПУ таилось ядро Deshutes, выпускались они по технологии 0,25 мкм и работали на системной шине 66 МГц, имея при этом неизменяемый коэффициент умножения (4 у 266 МГц версии и 4,5 у 300 МГц).

Довольно быстро производительности Celeron без кэша L2 стало катастрофически не хватать, и компания Intel оперативно выпустила новое ядро Mendocino. Фактически это был тот же самый Deshutes, только со 128 Кб кэша второго уровня, работавшими на частоте ядра. Это был серьезный и мудрый ход, мгновенно вознесший Celeron на недосягаемые для конкурентов дали. Процессоры K6-III/K6-II, бывшие в то время top-level ("самыми крутыми") моделями компании AMD, отставали от Mendocino в среднем на 20-30%, причем не только в офисных, но и игровых приложениях. Разгоняемость Mendocino также была на высоком уровне, и 300 МГц варианты этого процессора прекрасно работали на частоте 450 МГц и системной шине 100 МГц.

Времена изменились, и процессорную упаковку "картридж" SECC сменил более удобный и практичный PPGA. Компания Intel опять вернулась к проверенной Socket технологии (от которой отошла после выпуска Pentium) и анонсировала спецификацию разъема Socket-370.

Проходит время, частоты Celeron неизменно растут, технология 0,25 мкм уже не справляется с температурными нагрузками, и происходит очередной виток в развитии технологии производства low-end ЦПУ. Начиная с 533 МГц вариантов, вся линейка Celeron переходит на ядро Coppermine и норму 0,18 мкм. Появляется поддержка инструкций SSE, и процессоры производятся в новой упаковке FCPGA. Единственным сдерживающим стремления производительности фактором остается тормозная и устаревшая 66-мегагерцовая шина.

В это время на горизонте появляется первый действительно достойный конкурент — процессор Duron, обладающий более производительной шиной и новым, оригинальным ядром разработки AMD. Новичок неспешно взбирается на ринг, взглядом ищет в зрительских рядах поддерживающие его материнские платы и одним ударом кремниевого кулака отправляет Celeron в нокаут. Судья отсчитывает секунды, а тренер с логотипом Intel огорченно бормочет что-то про плохо тренированную процессорную шину.

В нокауте Celeron остается довольно-таки продолжительное время, наращивая мегагерцы и периодически выдавая замечания типа "I'll kick that little Duron's ass! -censored-". И вот, собственно, происходит то самое, давно ожидаемое поклонниками Intel событие — выпускается первый Celeron с системной шиной 100 МГц, на частоте 800 МГц. Вернет ли он майку лидера, надерет ли "little Duron's ass", покажет ли "кузькину мать" компании AMD — читайте далее.

### В плюсе

В несомненном плюсе — фирменное качество, надежность и техподдержка компании Intel. Памятуя о тематике нашего журнала, мы принципиально не стали тестировать производительность процессоров в офисных и content-creation приложениях. Однако справедливости ради должен отметить, что именно content-creation были всегда сильной стороной процессоров Intel. В частности — программа Adobe Photoshop демонстрирует 10-15% превосходство в производительности Celeron относительно конкурирующих Duron и C3. Кроме этого, многие наши читатели и коллеги субъективно отмечают, что при декодировании потока MPEG (при просмотре DivX, проще говоря) процессоры Intel Celeron намного предпочтительнее, нежели продукция





компаний AMD и VIA. Доказывать документально, почему так получается, сейчас не стану, так как это тема является собственностью "Горячей линии" и опять же, повторяюсь, несколько не соответствует нашим сегодняшним задачам (напоминаю, что в первую очередь мы тестируем "игровую" производительность).

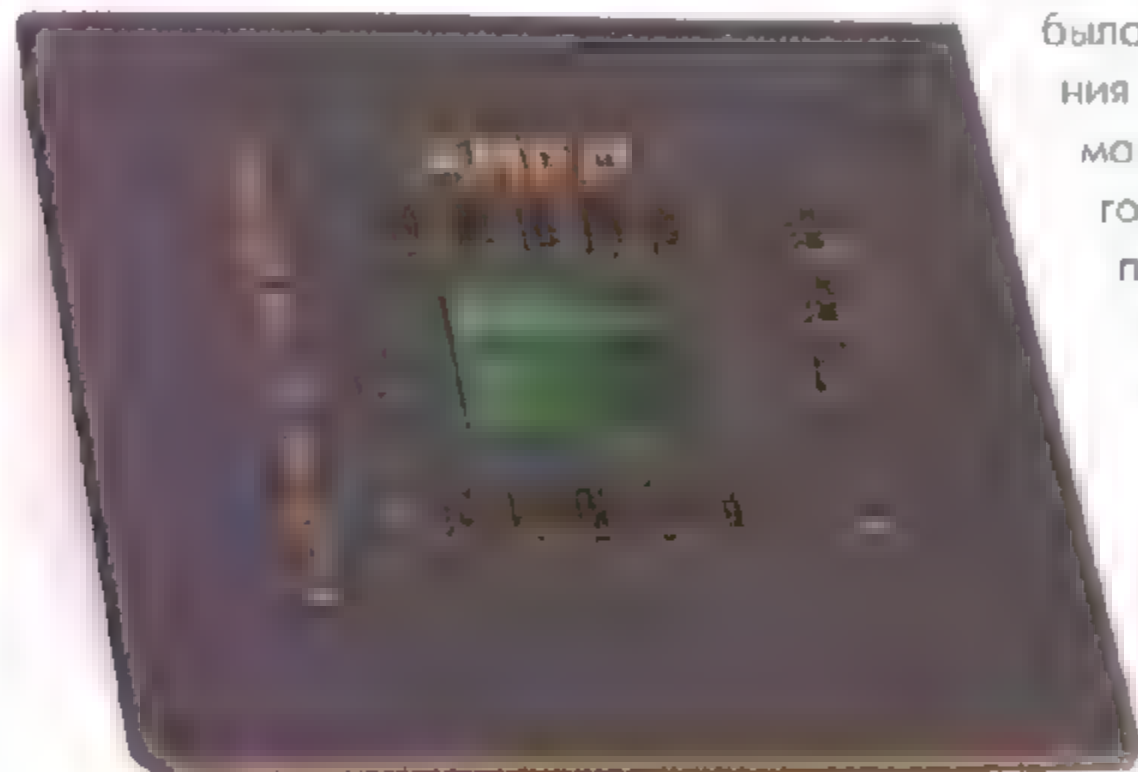
### В минусе

В минусе небольшой, но стабильный отрыв от процессора AMD Duron. Как вы, наверное уже поняли — отрыв далеко не в лучшую сторону. Тесты говорят сами за себя.

## AMD Duron 800 МГц

### БНО

В суровые времена царствования архитектуры Socket 7 процессоры компании AMD считались "гоями" и отщепенцами компьютерного рынка. Несмотря на свою дешевизну и доступность, их розничная популярность колебалась где-то возле нулевой отметки. Вечными спутниками ЦПУ AMD K5/K6/K6-II/K6-III были низкая произ-



водительность и программная несовместимость. Сейчас кажется странным и необычным тот факт, что игра или офисное приложение, прекрасно работавшее на процессоре Intel, наотрез отказывалось запускаться на процессоре AMD. Однако так было, и ситуация эта продолжалась довольно долгое время, пока на сцену не вышел Athlon. Настоящий "атлет" (извините, скаламбурил) с широкой и мускулистой шиной EV6 (частота 200 МГц), производительным ядром и агрессивно маленькой ценой. Единственное, что мешало ему в то время стремительно оккупировать рынок, — это чрезвычайно малое количество материнских плат, поддерживающих новый процессор.

Попе того как Athlon уверенно утвердился на рынке high-end и middle-end решений, очередь наконец дошла до low-end сектора. На свет появился Duron. Новорожденный перенял от старшего брата все самые лучшие и "правильные" с точки зрения производительности качества

\* технология производства — 0,18 мкм с использованием медных соединений,

ядро Spitfire, основанное на архитектуре Athlon,

100 МГц DDR (результатирующие 200 МГц) шина EV6,

кэш L1 объемом 128 Кб;

кэш L2 объемом 64 Кб и работающий на полной частоте ядра;

набор мультимедиа инструкций 3DNow!.

На данный момент доступны версии Duron на частотах 800, 850, 900 и 950 МГц. В продаже все еще можно найти Duron 600, 650, 700 и 750 МГц, однако они уже официально сняты с производства и в скором времени уступят дорогу более производительным моделям. Также в Москве с недавних пор начал продаваться Duron 1000 МГц с новым ядром Morgan, пришедшим на смену устаревающему Spitfire. Подробнее о нем, я надеюсь, мы расскажем в следующих выпусках "Железного Цеха"

### В плюсе

В великом и однозначном плюсе — отличная производительность в играх и офисных приложениях. До недавнего времени в плюсе была также и цена, однако теперь компания Intel начала проводить весьма и весьма агрессивную ценовую политику, и сегодня Duron 850 МГц можно приобрести по цене Celeron 800 МГц. Разница несущественная, тогда как всего пару месяцев назад Duron 650 продавался по цене Celeron 433

### В минусе

В минусе очень сильный нагрев ядра — на порядок выше, чем у того же Celeron. При этом микросхемы абсолютно не защищены от температурных перегрузок. Duron, проработавший пять секунд без охлаждения, — однозначно мертвый Duron. К примеру, если у вас остановится кулер, то практически с 99% вероятностью процессор AMD Duron стопит, Celeron немного проработает, потом зависнет, а после перезагрузки и замены кулера заработает вновь. VIA C3, скорее всего, поломки не заметит и спокойно продолжит работать, как ни в чем не бывало.

Следует отметить большую хрупкость ядра. Повредить микросхему очень просто, даже при аккуратном и джентльменском обращении с процессором. Установив однажды свой Duron 650 в материнскую плату, я в течение часа не мог запустить систему. Сняв радиатор с процессора, я обнаружил, что края микросхемы сколоты.

Все, кто меня знает и кто в этот момент присутствовал в комнате, письменно подтвердили мое аккуратное и по-своему даже нежное отношение к процессорам вообще и конкретно к моему собственному процессору в частности. Беднягу я похоронил под окном и с тех пор никогда больше не испытывал такой трепетной привязанности ни к одному знакомому мне процессору..

## VIA C3 800 МГц

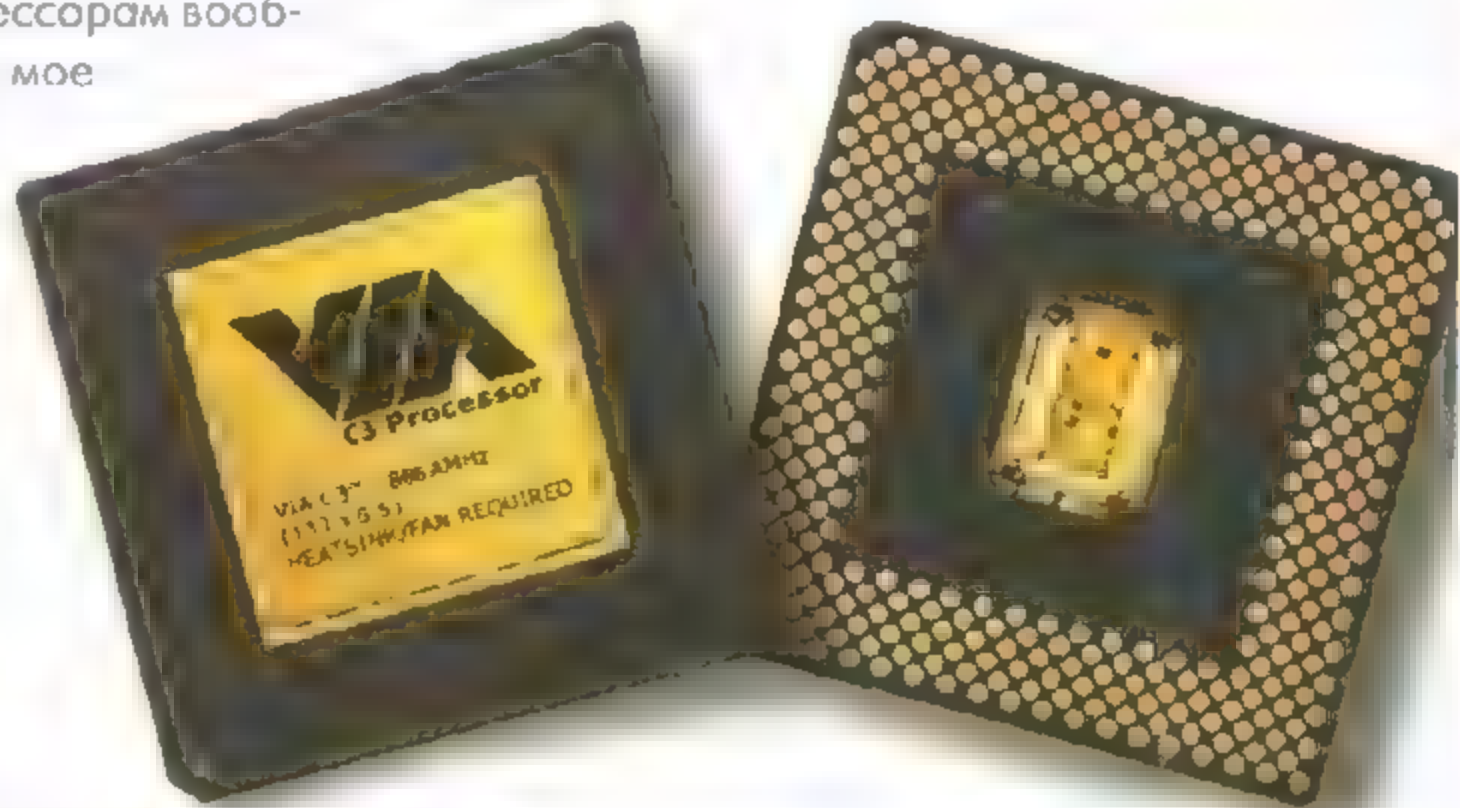
### БНО

В основе фамильного древа процессора C3 стоит компания Cyrix, памятная железячникам со стажем еще по 386-ым, для которых она в свое время выпускала математические сопроцессоры. Со временем доходы и амбиции компании возросли, и в 1998 состоялся первый дебют на рынке центральных процессоров. Это был знаменитый MII, приобретший большую популярность в странах постсоветского региона и на долгое время ставший визитной карточкой Cyrix.

Еще в далеком 1998 году сборщики ПК отмечали неплохую производительность MII в офисных приложениях (целочисленная логика) и полную непригодность в играх и мультимедиа-приложениях (операции с плавающей точкой). Тем не менее, своего покупателя этот процессор нашел — в основном благодаря своей низкой цене и 100% совместимости со всем спектром выпускавшегося тогда ПО.

В процессе экономических пертурбаций компания Cyrix была куплена корпорацией National Semiconductor, под чьим крылом был создан высокоинтегрированный мультимедиа-процессор MediaGX. Оглядываясь назад, со всей ответственностью можно заявить, что идея обогнала свое время, а потому, наверное, и не прижилась. Несмотря на некоторые новаторские технологии, примененные в MediaGX, его производительность все еще оставляла желать много лучшего. Рынок интернет-приставок и встраиваемых систем в то время еще находился в раннем отрочестве, и, соответственно, о правильном позиционировании интегрированных решений никакой речи быть не могло. И посему — покойся с миром, MediaGX.

В итоге Cyrix, со всеми своими патентами и инженерами, перешла в собственность компании VIA. У VIA уже имелся опыт подобных приобретений, так как примерно в этот же период ею была куплена компания Centaur, занимавшаяся в свое время созданием процессора WinChip. У обеих команд уже имелись свои наработки и перспективные проекты. В частности, у Cyrix было практически готово процессорное ядро Joshua, а у Centaur — ядро Samuel. Первоначально процессор, получивший название Cyrix III, должен был выйти на ядре Joshua, однако потом по неизвестным общественности причинам это решение было изменено, и в розничную продажу Cyrix III поступил уже на ядре Samuel. Надо сказать, что в случае с этим ЦПУ поговорка "как вы ядро назовете, так продаваться и начнет" не сработала. Несмотря на смену имен, Samuel не прижился.





## Сводная таблица характеристик всех трех процессоров

3DMark 2001 32bit 1024x768	Game1 Low Detail	Game1 High Detail	Game4 Nature
AMD Duron 800 Mhz	20,80	11,90	10,40
Intel Celeron 800 Mhz	18,50	10,40	9,60
VIA C3 800 Mhz	15,50	9,30	8,50
Intel PIII (Coppermine) 1000EB Mhz	27,80	13,50	11,40

И вот буквально несколько месяцев назад на рынке появляется новая версия процессоров **Cyrix+Centaur** с ядром **Samuel II**. Как вы, наверное, уже поняли, речь идет о **VIA C3**, в младенчестве нареченном **Cyrix III**, но позднее переименованном волевым решением маркетинговых специалистов. Процессор появился сразу в четырех вариантах — 700, 733, 750 и 800 МГц, два из которых (733 и 800) уже сейчас можно приобрести в Москве. Забавной особенностью модельного ряда **VIA** можно считать тот факт, что процессоры 700 и 750 рассчитаны на шину 100 МГц, в то время как 733 и 800 — на 133 МГц. То есть, по всем разумным меркам, процессор **VIA C3 733** должен превосходить по производительности 750 МГц модель. Также из общего строя выделяется **C3 800**, произведенный, в отличие от своих собратьев, по последней технологической норме 0,13 мкм.

## В плюсе

В первую очередь — цена на готовые системы. Процессор **VIA C3** предназначен для работы с недорогим чипсетом **VIA PLE133**, и общая стоимость комплекта "системная плата+процессор" колеблется около 100 долларов. При этом надо учитывать тот факт, что в чипсет **PLE133** интегрирован **AGP** видеоадаптер и звуковая плата, что также дополнительно снижает конечную стоимость системы.

Данный процессор является на сегодняшний день единственным решением, реально способным работать без дополнительного охлаждения. **VIA C3** прекрасно обходится одним радиатором, работая на штатных частотах и в нормальной, неагрессивной среде. Это опять же положительно сказывается на конечной стоимости компьютера и позволяет значительно снизить шум, издаваемый системным блоком.

Отличный процессор для недорогого офисного компьютера. Если вам нужно оснастить рабочими местами сто и еще одну секретаршу, то это решение всех ваших проблем. Недорого и сердито.

## В минусе

Ситуация с производительностью за прошедшие три года фактически не изменилась. **VIA C3**

бодр и шустр в офисных приложениях, скучен и негорилив в мультимедиа и игровых программах. Тесты наглядно демонстрируют значительное (но не смертельное) отставание от конкурентов **AMD** и **Intel**. Не помогла ни технология 0,13 микрон, ни 133 МГц шина.

Также небольшим, но заметным минусом **C3** является его абсолютный иммунитет к разгону. Однажды рожденный **C3 800** так и умрет, не познав радости 900-мегагерцового полета.

## Тесты

Мы провели ряд тестов, наглядно демонстрирующих реальную производительность всех трех процессоров в игровых приложениях. Все "неигровые тесты" умышленно исключены, по причине специфики журнала и, соответственно, в интересах читающей нас аудитории.

Освободившееся место было благополучно использовано для размещения полезной информации.

## Конфигурация стенда

- Процессоры
  - Intel Pentium III 1000EB Mhz (133Mhz bus, Coppermine)
  - Intel Celeron 800 Mhz (100Mhz bus, Coppermine)
  - AMD Duron 800 Mhz (100 Mhz DDR bus)
  - VIA C3 800 Mhz (133 Mhz bus)
- Системные платы
  - Asus TUSL2-C (i815 B-Step)
  - Soltek SL75KAV (VIA KT133A)
  - Asus CUPLE-VM (VIA PLE133)
- Видеоплата: Elsa Gladiac 511 PCI GeForce2 MX
- Оперативная память
  - MICRON 256 M6 PC133
- Жесткий диск IBM 40 GB IC35L040AVER07-0
- Операционная система Windows 2000 Pro SP2
- Монитор ViewSonic G255s (21")
- Драйвера NVIDIA WHQL Detonator XP v21.83, DirectX 8.0a

Спасибо компании "Атлантик Компьютерс" за предоставленный процессор Duron 900  
www.atlantic.ru

## Итоги

Кажется, уж все сказал и вроде бы не хочется повторяться, но, радуя о товарищах, читающих в железячных статьях исключительно "выводы", я резюмирую следующие факты.

А) Самый быстрый процессор — это **Duron**. Если вы геймер и сейчас раздумываете над покупкой нового компьютера, то я рекомендую вам именно этот процессор.

Б) Второе место по производительности занимает **Celeron**. Если вы можете пережить (я лично не могу) факт потери 1-3 кадров в секунду, если хотите перестраховаться и панически боитесь сжечь процессор, если хотите сделать апгрейд, заменив старый **Socket 370** процессор, то это, несомненно, ваш выбор.

В) Процессор **VIA C3** является отличной покупкой, если единственными программами на жестком диске вашей машины являются **1С Бухгалтерия**, **MS Office** и **Пасьянс**. Если же вы геймер и вас в первую очередь интересует производительность в играх, то этот процессор вам не нужен, лучше обратите внимание на **Duron**.

Г) Диаграммы производительности говорят сами за себя и никаких дополнительных пояснений не требуют. **Duron** ведет, **Celeron** поспешает, а **VIA** тащится позади. Небольшой уровень fps обусловлен в первую очередь тем, что все системы тестировались с **PCI** карточкой на чипе **GeForce 2 MX**. К сожалению, разработчики не предусмотрели в чипсете **VIA PLE133** внешнего **AGP** порта, и поэтому, чтобы уравнивать шансы, для всех остальных участников тестирования также пришлось воспользоваться **PCI** шиной. ■

## Благодарности

Земной поклон Дарье Новоторцевой, без чьего активного участия, помощи и терпения данная статья никогда бы не состоялась.

Спасибо компании "R&K" за предоставленный процессор **VIA C3 800**.  
www.r and k.com



Спасибо компании "Атлантик Компьютерс" за предоставленный процессор **Duron 900**.  
www.atlantic.ru



Спасибо компании "Техмаркет" за предоставленный процессор **Celeron 800**.  
www.techmarket.ru



## Тестовые диаграммы

3DMark 2001 32bit 1024x768	
AMD Duron 800 Mhz	28,51
Intel Celeron 800 Mhz	25,70
VIA C3 800 Mhz	20,47
Intel PIII (Coppermine) 1000 Mhz	40,20

Quake III 32 bit 1024x768	
AMD Duron 800 Mhz	40,30
Intel Celeron 800 Mhz	35,7
VIA C3 800 Mhz	29,30
Intel PIII (Coppermine) 1000 Mhz	50,20

Unreal v.4.36 32 bit 1024x768 utbench	
AMD Duron 800 Mhz	25,99
Intel Celeron 800 Mhz	22,10
VIA C3 800 Mhz	18,20
Intel PIII (Coppermine) 1000 Mhz	38,90



# Процессорные ВОИНЫ

Часть вторая  
Celeron 1.2 ГГц Tualatin  
в его противостоянии  
с аналогами процессора

Сегодня у нас самый настоящий эксклюзив. Партизанскими путями и заповедными тропами добрался до нас самый быстрый и самый что ни на есть "новый" процессор Celeron 1200 МГц. Свеженький — можно сказать, "с пылу с жару пирожок" от компании Intel. Вместо сдобного теста — технология 0.13 микрон, в качестве начинки — ядро Tualatin, в глазировка — кэш L2 256 Кб. Вкусно — слов нет.

К моменту выхода номера в свет данная модель уже должна появиться в розничной продаже и, как следствие, вызвать вполне законный ряд вопросов — типа "А чего за Tualatin? А реально быстро? А что быстрее?". Наша задача, как раньше, так и теперь — ответить на эти вопросы, привнести ясность и покой в умы пытливых читателей.

## Упаковка

Нам в руки попался коробочный вариант процессора, укомплектованный фирменным кулером и радиатором. Мы аккуратно вскрыли пластиковую упаковку и внимательно изучили ее содержимое. Вниманию сразу привлек механизм крепления. Он достаточно оригинален и необычен. Во-первых, используются оба выступа на процессорном сокете. Если стандартно радиатор закрепляется только посредством одного крепежного выступа, что часто может привести к поломке одного, то теперь используются оба выступа и, как следствие, увеличена надежность всего крепления. Далее, нам очень понравилось, что комплект охлаждающей сис-

темы полностью разборный, и, как выяснилось позже, чрезвычайно практичный. Отдельно упакован радиатор, отдельно — вентилятор и отдельно — рычажок крепления. Последний заслуживает особого благодарственного слова, так как реализует на практике идею "ненасильственного" монтажа процессора. К примеру, чтобы установить стандартный кулер ND-3B или Thermaltake, нужно усилие двух человек, один из которых из всех сил тянет рычажок вниз в направлении материнки, а второй отгибает его в сторону от процессора, дабы зацепиться за выступ на сокете. Комичное, надо сказать, зрелище, и при этом довольно-таки экстремальное. Под вынужденно энергичным натиском грубой физической силы выступ сокета может банально

сломаться. В этом случае вам просто придется менять материнку, так как такого рода поломки гарантией не предусмотрены. Но возвращаясь к креплению коробочной версии Celeron 1.2 ГГц, необходимо отметить, что такой проблемы в нем нет. Вы просто аккуратно устанавливаете крепеж в пазы и нежно поднимаете рычажок. Все, бригада идет на перекур. Радиатор намертво закреплен на процессоре. И никаких натужных кряхтений, ненормативной лексики и ужаса от воткнувшейся в материнку отвертки (и такое бывает).

Единственным и не очень существенным минусом системы охлаждения является теплопроводящее покрытие на радиаторе. Оно малоэффективно, сильно пачкается и впоследствии очень плохо отмывается. Рекомендую разжиться спиртом и канцелярской резинкой (которой грифель стирают), набраться терпения, а затем по ступательным движениям удалить это неприятное темное пятно с чистого лица радиатора. Столая добрая паста на практике намного эффективней и практичней. Эээ... Да не забудьте присоединить руки правильным концом к туловищу (если не знаете, каким, то читайте внимательно "Горячую Линию" и обращайтесь).

## Экономическое обоснование

Процессоры, как известно, не грибы, и сами по себе они, увы, не произрастают. Чтобы появиться на свет, любому более или менее приличному процессору жизненно необходимо "экономическое обоснование". И если вы вдруг не в курсе — то это такая толстая пачка печатных бумаг, наглядно доказывающих понимающим людям, что вот именно без этого самого процессора их жизнь не состоится. Подробнее, увы, объяснить не могу, так как боюсь провалиться в болото экономических наук, в которых, как вы, наверное, уже поняли, ни бельмеса не смыслю.

Как и всякий воспитанный процессор, Celeron с ядром Tualatin появился на рынке благодаря "экономическому обоснованию". Суть его в том, что сегодняшняя ситуация на процессорном рынке и в частности в масштабах модельного ряда Intel отчаянно требует наполнения в лице именно этого CPU. Сразу обмолвлюсь, что все высказанное далее является ре-







зультатом моих собственных измышлений и на роль безгрешного "руководства к действию" никак не претендует

Начнем с теории. Процессорный рынок традиционно принято делить на три категории

\* **low-end** — процессоры нижней ценовой категории, предназначенные для установки в недорогие офисные компьютеры и игровые станции начального уровня. На данный момент в этой категории находятся процессоры Celeron с ядром Coppermine и младшие модели PIII, также с ядром Coppermine,

\* **middle-end** — "золотая середина" между избыточной вычислительной мощностью и серьезной производительностью. Рекомендуется для установки в мощные игровые станции и корпоративные ПК универсального применения. Сейчас в этой категории находятся ЦПУ P4 Socket 478 в связке с чипсетом i845 и памятью SDRAM, а также старшие модели PIII Coppermine/Tualatin;

\* **high-end** — самые-самые, быстрые-пребыстрые процессоры. Устанавливаются в сервера либо в эксклюзивные системные блоки безумных геймеров. Здесь тусуются серверные варианты PIII с ядром Tualatin. Им соседствует P4 в связке с i850 и памятью RDRAM

Далее следует принять и переварить тот факт, что компания Intel планирует в скором времени свернуть производство процессоров на ядре Coppermine. То есть вся продающаяся сейчас линейка PIII и Celeron с бульканьем канет в Лету. Соответственно, если к этому моменту удалась тройка P4+i845+SDRAM, не успеет домчаться до low-end рынка, на нем образуется дырка, или, как говорил мой учитель труда, — "отверстие". А рынок, как и всякая динамичная система, пустоты не терпит... В общем, резюмируя все вышесказанное, Celeron 1200 МГц — это первая ласточка грядущего low-end рынка. Нашего с нами любимого, бедно-российско-геймерского рынка

## Ядро Tualatin

Одним из самых революционных нововведений нового Celeron является увеличенный до 256 Кб кэш второго уровня. В сочетании с новейшим ядром и технологией 0.13 мкм получается нечто до рези в глазах напоминающее младшие модели Pentium III Tualatin. Единственным существенным отличием является системная шина, урезан-

ная до 100 МГц. Еще никогда Celeron не был так близок к старшему брату PIII, и никогда еще перед господами оверклокерами не открывались такие радужные перспективы. Подумать только: хороший водяной кулер за 30 баксов, качественный корпус за 100\$, пара сгоревших процессоров и... о чудо, вы получаете Pentium III по цене Celeron... А если говорить серьезно, то от ЦПУ с такими характеристиками стоит ожидать нешуточной производительности. Уверен, что если бы процессор Intel 750E Coppermine (стоит столько же, сколько и Celeron 1200) заранее предупредили бы о предстоящем ему соревновании, то он непременно бы эмигрировал в Бразилию серыми тостами.

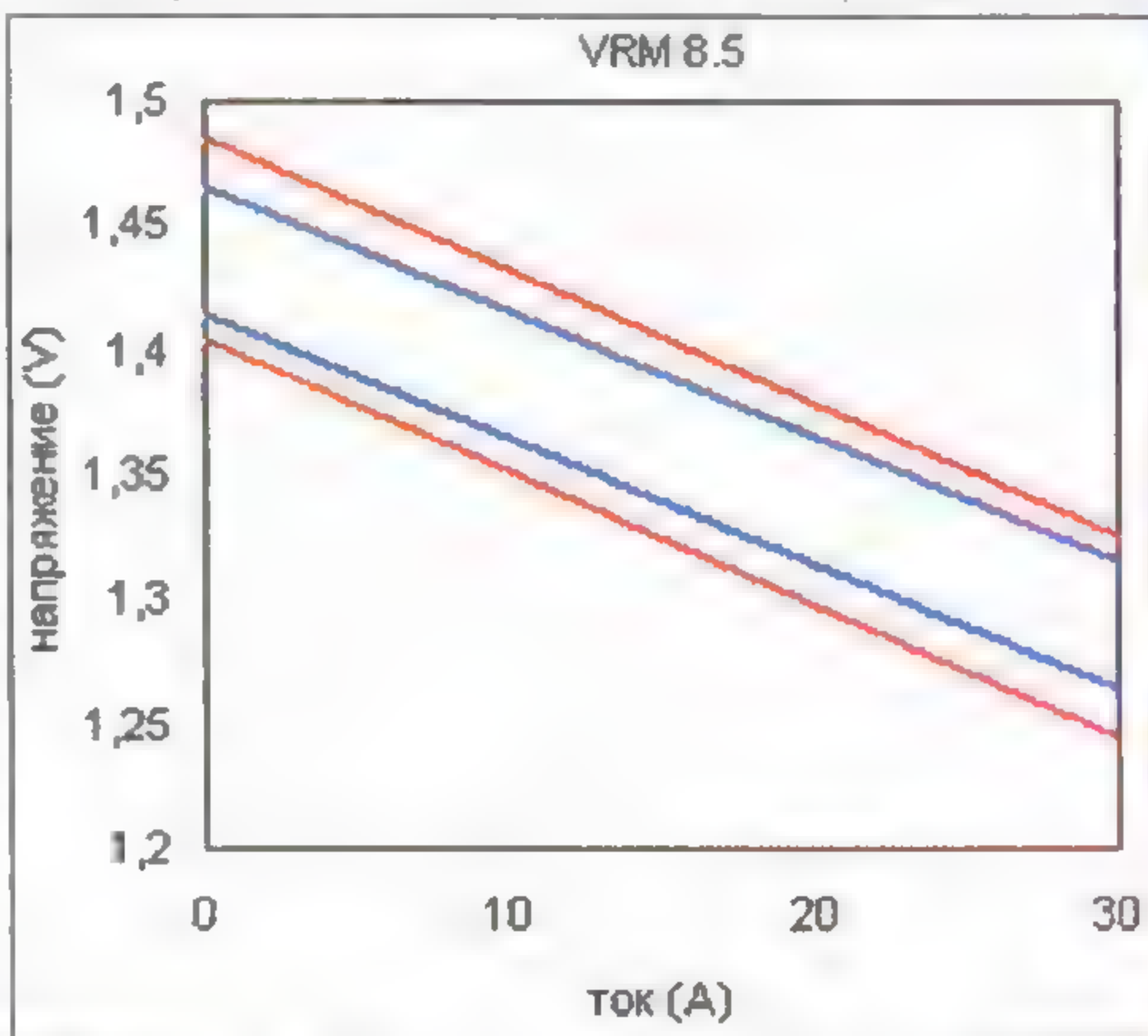
Но не будем забегать вперед и вернемся к нашим процессорам, а точнее, к материнским платам, их поддерживающим. В последнее время я все чаще и чаще встречаю в почте и на форумах вопросы, посвященные новым материнским платам и конкретно чипсету i815 B-Step. Большинство ораторов выражают удивление и плохо скрытое недовольство тем, что приобретенная всего пару недель назад материнская плата на i815 в одночасье оказалась "старой" и несовместимой с ядром Tualatin. Некоторые товарищи, не попадающие в это "большинство", однако составляющие значительную коалицию, идут еще дальше, взывая к справедливости и поддержке чипсета i440BX. Их доводы вкратце можно сформулировать так: "Покупка новой платы при прекрасно работающей старой — это не очень разумное предприятие. И почему, если на BX работает Coppermine, то не работает Tualatin? Возможно ли появление переходника Tualatin -> 440BX Slot1?" Я и коллега Горячев уже освещали эти вопросы в "Горячей Линии" и "Железных Новостях", однако до подробного руководства руки не доходили. Теперь вот, как понимаете, дошли.

В основе всего лежит новая технология производства. Если Coppermine производился по 0.18 мкм, то Tualatin перешел на более перспективные 0.13 мкм. При этом, что вполне естественно, изменились основные электрические параметры процессора, такие как напряжение питания ядра (Vcore) и рабочее напряжение процессорной шины. Если раньше Vcore находилось в диапазоне от 1.65 до 1.75 Вольт, то теперь — от 0.9 до 1.475 Вольт. Напряжение шины, в свою очередь, снизилось с 1.5 до 1.25 Вольт. Изменились также и требования к эксплуатации. Если раньше допустимое отклонение значения Vcore от номинала составляло 15%, то теперь эту цифру необходимо было уменьшить до 3%. Чтобы решить эту и ряд других задач, инженерам компании Intel пришлось разработать новую спецификацию блока VRM (блок, вырабатывающий напряжение питания ядра). В соответствии с тем, что предыдущая версия спецификации шла под номером 8.4 (для Coppermine), новый VRM получил индекс 8.5. Соответственно, правило совместимости материнской платы с процессорами на ядре Tualatin можно сформулировать как критерий обязательного соответствия спецификации VRM 8.5.

Сложность уменьшения погрешности Vcore в значительной мере заключается в больших токах, потребляемых современными процессорами. Не буду углубляться в сложные формулы, описывающие законы электротехники, а просто попрошу принять на веру тот факт, что поддерживать постоянное напряжение при большом разбросе рабочих токов чрезвычайно трудно. К примеру, Coppermine 1000EB потребляет ток до 20 Ампер (VRM 8.4), а Tualatin — уже порядка 30-35 Ампер.

Стандартный подход к решению проблемы однозначно привел бы к значительному увеличению себестоимости материнских плат (в любом случае пришлось бы отказаться от стандартного варианта i815), так как потребовались бы дополнительные технологические ухищрения. Поэтому был изменен принципиальный подход к генерации напряжения ядра. Если раньше значение Vcore являлось константным (с каким-то процентом разброса), то теперь оно меняется в соответствии со значением тока. Фактически имеется определенная линейная зависимость. Более наглядно этот процесс можно пронаблюдать на иллюстрации, демонстрирующей разницу в работе VRM 8.4 и VRM 8.5.

Красным обозначены критические макси-





мальные/минимальные (используется термин "коридор") значения  $V_{core}$ , а синим — диапазон статической расчетной нагрузки. Если картинка для случая с VRM 8.4 демонстрирует отсутствие какой-либо динамики и значение  $V_{core}$  стандартно, то для VRM 8.5 строится так называемая "загрузочная прямая" (Load Line), где выдаваемое VRM значение  $V_{core}$  линейно зависит от потребляемого процессором тока. По отзывам специалистов Intel, такая схема легко реализуема, не требует значительных затрат и оптимально использует потенциал 0.13 мкм технологии.

Вполне естественно, что такая оригинальная реализация  $V_{core}$  потребовала определенных изменений в выводах процессорной микросхемы. В частности, изменились назначение и смысл сигналов, снимаемых с выходов VID. Если по спецификации VRM 8.4 с этих ножек задавалась величина отклонения  $V_{core}$ , то теперь выводы VID задают некое базовое значение  $V_{core}$ , определяющее смещение коридоров по высоте (см. рисунок). Новый pinout (разъем процессора) получил название FCPGA-2. На настоящий момент единственным чипсетом, поддерживающим этот разъем, является i815 B-Step.

Большинство западных сайтов, да и сама компания Intel, с сомнением относятся к возможности появления переходников FCPGA-2 -> FCPGA, однако компания PowerLeap уже объявила о создании варианта FCPGA-2 -> Slot 1, что, вообще говоря, сигнализирует о принципиальной возможности создания такого рода переходников. К сожалению, на данный момент неизвестна цена этого устройства. Вполне вероятно, что переходник с собственной реализацией VRM (как у PowerLeap) обойдется покупателям дороже замены материнской платы (ко-

нечно, при условии, что старую материнку вы продаете, а не выкинете в окно)

## Тесты

Мы провели ряд тестов, наглядно демонстрирующих реальную производительность Celeron 1200 в игровых приложениях. Мы специально исключили все "неигровые тесты", так как журнал у нас все-таки про компьютерные игры, и вопрос о скорости нового ЦПУ мы рассматривали именно в этом аспекте.

## Конфигурация стенда

- Процессоры
  - Intel Pentium III 1000EB MГц (133MГц bus, Coppermine)
  - Intel Pentium III 750E MГц (100MГц bus, Coppermine)
  - AMD Athlon 1200 MГц (133MГц bus)
  - Intel Celeron 1200 MГц (100MГц bus, Tualatin)
- Системные платы
  - Asus TUSL2-C (i815 B Step)
  - Soltek SL75KAV (VIA KT133A)
- Видеоплата Gainward
  - CARDExpert GeForce3
- Оперативная память
  - MICRON 256 M6 PC133
- Жесткий диск
  - IBM 40 GB IC35L040AVER07-0

- Операционная система
    - Windows 2000 Pro SP2
  - Монитор ViewSonic G255s (21")
  - Драйвера
    - NVIDIA WHQL Detonator XP v21.83, DirectX 8.0a
- Сердечно благодарим компанию "Атлантик Компьютерс" за предоставленный нам тестовый стенд.

## Итоги

Подводя итог всему изложенному в статье, хочется добавить следующее.

А) Производительность нового процессора не впечатляет, однако заставляет задуматься. В тестах 3Dmark 2001 и Dronez Celeron 1200 уверенно обошел PIII 1000EB и местами Athlon 1200, на примере доказав преимущество высоких мегагерц. Однако на более "приземленных" и приближенных к жизни Quake III и Unreal производительность оказалась значительно ниже ожидаемой. Очевидно, сказалась кастрация системной шины до 100 MГц.

Б) Ценовая политика Intel делает данный процессор весьма и весьма привлекательным решением. На данный момент Celeron 1200 MГц можно приобрести в Москве по средней цене в 120\$, что даже немного дешевле, чем стоимость Pentium III 750E MГц. Как видно из тестов, производительность последнего на порядок ниже.

В) Можно констатировать появление очередного лидера в категории цена/производительность.

Г) Приобретая новую материнскую плату, покупателю необходимо ориентироваться на чипсет i815 B-Step, так как именно в нем заложен весь потенциал нового процессорного ядра Tualatin. ■

## Благодарности

Земной поклон Дарье Новоторцевой, без чьего активного участия, помощи и терпения данная статья никогда бы не состоялась.

Спасибо компании "NT Computers" за предоставленные материнскую плату Asus TUSL2-C и процессор Celeron 1200. [www.nt.ru](http://www.nt.ru)



Спасибо компании "Атлантик Компьютерс" за предоставленный процессор Athlon 1200 MГц. [www.atlantic.ru](http://www.atlantic.ru)

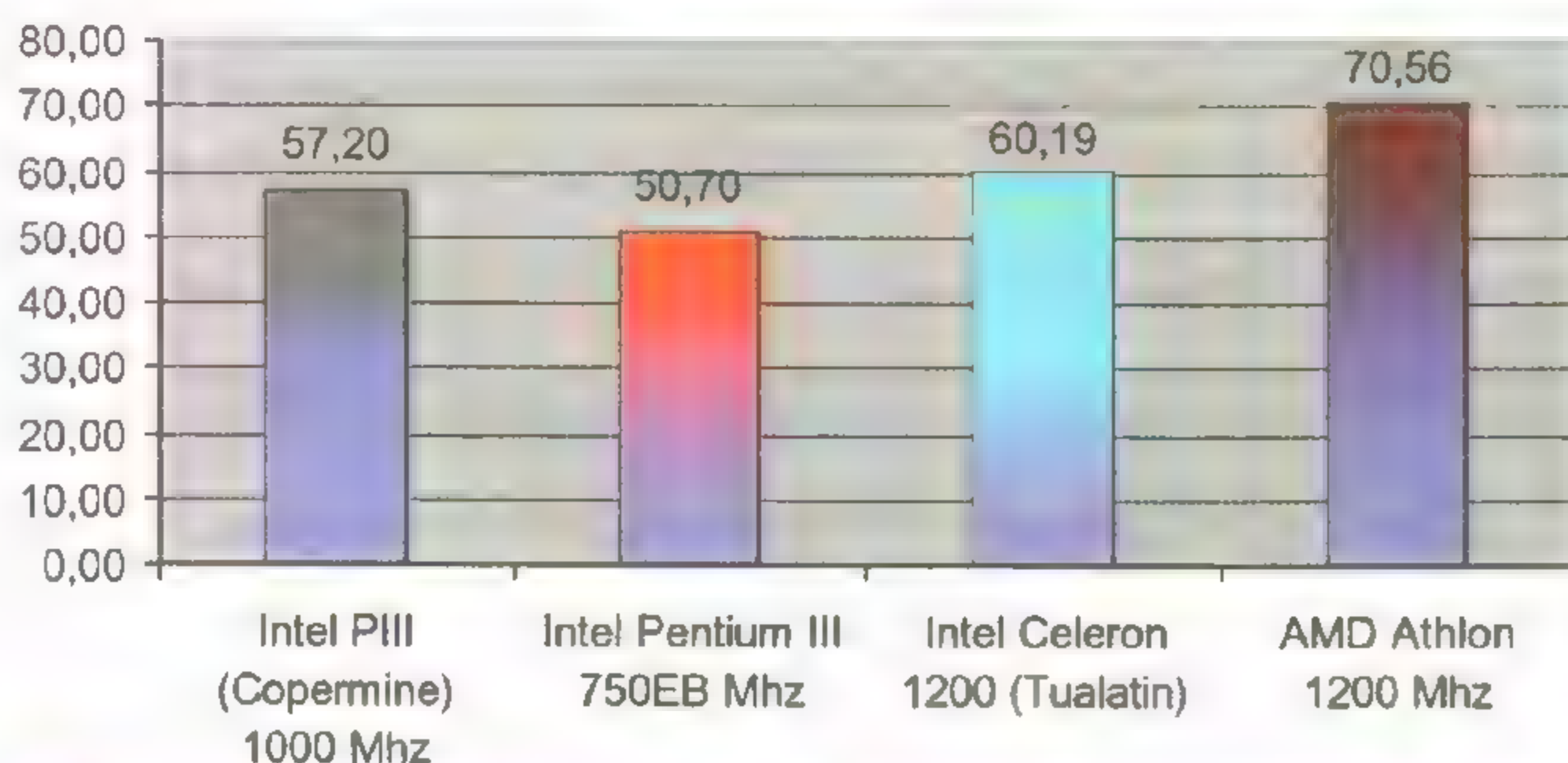


## Сводная таблица характеристик всех трех процессоров

3DMark 2001 32bit 1024x768	GameSpot High	GameSpot Nature
Intel Pentium III 1000EB MГц	77.60	25.50
Intel Pentium III 750EB MГц	62.30	23.70
Intel Celeron 1200 (Tualatin)	82.30	30.90
AMD Athlon 1200 MГц	86.90	29.70

## Тестовые диаграммы

Dronez 32 bit 1024x768



Unreal 3	Score
Intel PIII (Coppermine) 1000 MГц	46.90
Intel Pentium III 750EB MГц	32.23
Intel Celeron 1200 (Tualatin)	44.67
AMD Athlon 1200 MГц	47.26

3DMark 2001	Score
Intel PIII (Coppermine) 1000 MГц	126.00
Intel Pentium III 750EB MГц	91.7
Intel Celeron 1200 (Tualatin)	109.00
AMD Athlon 1200 MГц	140.40





Приветствую наших постоянных читателей. Как всегда, хочу добавить пару словосочетаний по поводу составленных конфигураций.

Месяц этот выдался неурожайный на ценовые сенсации. Немного упали цены на процессоры, материнки и память, немного подорожали мониторы, но никаких резких спадов/подъемов не замечено. Соответственно, единственным существенным изменением являются пертурбации с объемом оперативной памяти в конфигурации "Дешево и сердито". Так как SDRAM сейчас раздают чуть ли не бесплатно, и двойное увеличение памяти более чем оправдано в свете выхода Windows XP, мы с легкостью позволили себе замену 128 Мб модуля на 256 Мб модуль. Цена увеличилась несущественно, а вот производительность, по нашим расчетам, должна возрасти процентов на 10-15.

## "Дешево и сердито"

## Категория до 500\$

### На процессоры AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: CHAINTECH 7AJA2/100 (Via Apollo KT133A, ATX, 3DIMM, Sound, UDMA100).....	80
Процессор: AMD K7 800MHz DURON (200 MHz, Socket A).....	48
Вентилятор: Cooler AMD Duron Smart fan BALL ND-3B.....	5
ОЗУ: 256Mb 6ns SDRAM 256 Mb (PC-133) Hyundai.....	21
ПЗУ: 20 GB IBM IC35L020AVER07 7200rpm.....	90
Видеоплата: 32Mb AGP SIGMA Cyber5500 "GeForce2 MX".....	65
Дисковод 1: CD-ROM 52x Samsung.....	30
Дисковод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER E-STAR 8870J ATX, 250w.....	35
Звуковая карта: MEDIAFORTE+FM RADIO PCI "Quad X-TREME" ...	29
<b>Итого:</b>	<b>413</b>

### На процессоры Intel

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: DFI CS62-TC (FCPGA, i815EP, ATA100, Sound, ATX).....	77
Процессор: Intel Celeron 800MHz (128k L2 cash, 100 MHz, box).....	55
ОЗУ: 256Mb 6ns SDRAM 256 Mb (PC-133) Hyundai.....	21
ПЗУ: 20 GB IBM IC35L020AVER07 7200rpm.....	90
Видеоплата: 32Mb AGP SIGMA Cyber5500 "GeForce2 MX".....	65
Дисковод 1: CD-ROM 52x LG "852xB".....	30
Дисковод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER E-STAR 8870J ATX, 250w.....	35
Звуковая карта: MEDIAFORTE+FM RADIO PCI "Quad X-TREME" ...	29
<b>Итого:</b>	<b>412</b>

## "Смерть тормозам..."

## Категория до 1000\$

### На процессоры AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: CHAINTECH 7KJD (AMD761, ATX, 2DDR DIMM, Sound, UDMA100).....	102
Процессор: AMD ATHLON 1000 MHz "Thunderbird" (266MHz, Socket A).....	85
Вентилятор: Thermaltake "Volcano II" DU0462-7.....	8
ОЗУ: 256Mb DDR SDRAM HYUNDAI (PC2100, 266MHz, CL2.5).....	34
ПЗУ: 30, 7 GB IBM DTLA-307030 ATA100 7200rpm.....	105
Видеоплата: Palit 64Mb AGP GeForce2 PRO TV-Out.....	106
Дисковод 1: CD-RW 8xW/8xRW/32xR TEAC "W-58E".....	80
Дисковод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDDLETOWER IW-S506 ATX, 250w.....	58
Звуковая карта: Monster Sound MX-400.....	30
<b>Итого:</b>	<b>618</b>

### На процессоры Intel

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: CHAINTECH CT-9BJA (Socket478, i845, ATA100, AGP, Audio, ATX).....	121
Процессор: CPU Pentium-4 Socket 478 1400E 256k (400MHz bus) (Int PGA).....	131
Вентилятор: Thermaltake Volcano P4 (A1119).....	12
ОЗУ: 256Mb 6ns SDRAM 256 Mb (PC-133) Hyundai.....	21
ПЗУ: 30, 7 GB IBM DTLA-307030 ATA100 7200rpm.....	105
Видеоплата: Palit 64Mb AGP GeForce2 PRO TV-Out.....	106
Дисковод 1: CD-RW 8xW/8xRW/32xR TEAC "W-58E".....	80
Дисковод 2: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDDLETOWER IW-S508 ATX, 250w.....	58
Звуковая карта: Monster Sound MX-400.....	30
<b>Итого:</b>	<b>674</b>

## "Тебя я видел во сне..."

## Категория больше 1000\$

### На процессоры AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: ASUS A7M266 (Socket A, AMD 761, ATA100, Sound, ATX).....	150
Процессор: AMD ATHLON XP 1800+ (266MHz, Socket A).....	239
Вентилятор: Thermaltake "Mini Copper Orb" DU0462-9.....	14.5
ОЗУ: 512Mb (2x256) DDR SDRAM HYUNDAI (PC2100, 266MHz, CL2.5).....	68
ПЗУ: 61.5 GB IBM "IC35L060AVER07-0" (ATA 100 7200rpm).....	158
Видеоплата: 64Mb AGP ASUS V8200Deluxe "GeForce3" DDR TV in/out.....	354
Дисковод 1: CD-RW HP 16x/ 10x/ 40x CD16Ri IDE RETAIL.....	151
Дисковод 2: DVD ROM 16(40)x PIONEER "DVD-105SZ".....	62
Дисковод 3: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER ASUS FK-320W ATX, 300w.....	148
Звуковая карта: S.B.Creative SB AUDIGY Platinum 5.1 eX PCI Retail Kit.....	251
<b>Итого:</b>	<b>1605,5</b>

### На процессоры Intel

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: ABIT TH7-RAID AGP (i850, ATX, 4RIMM, Sound, UDMA100).....	153
Процессор: Pentium-4 2000 (256k L2 cash, 400MHz bus, BOX, Socket 423).....	560
ОЗУ: SAMSUNG 2xRIMM 256Mb RDRAM SEC (PC800, 400MHz)....	180
ПЗУ: 61.5 GB IBM "IC35L020" (ATA 100 7200rpm).....	158
Видеоплата: 64Mb AGP ASUS V8200Deluxe "GeForce3" DDR TV in/out..	354
Дисковод 1: CD-RW HP 16x/ 10x/ 40x CD16Ri IDE RETAIL.....	151
Дисковод 2: DVD ROM 16(40)x PIONEER "DVD-105SZ".....	62
Дисковод 3: 1.44Mb 3.5" SONY.....	10
Корпус: MIDITOWER ASUS FK-600 ATX 2.03 (??? P4), 300w.....	105
Звуковая карта: S.B.Creative SB AUDIGY Platinum 5.1 eX PCI Retail Kit.....	251
<b>Итого:</b>	<b>1904</b>





# EMPIRE EARTH™

Официальная русская версия  
500 000 лет человеческой истории

PREHISTORIC AGE 25,000 BC 5000 BC 2000 BC 500 BC 0 AD 500 AD 1500 AD 1700 AD 1900 AD 2000 AD 2100 AD  
COPPER AGE BRONZE AGE IRON AGE CLASSIC AGE MEDIEVAL AGE RENAISSANCE IMPERIAL AGE INDUSTRIAL AGE ATOMIC AGE NANOTECH AGE

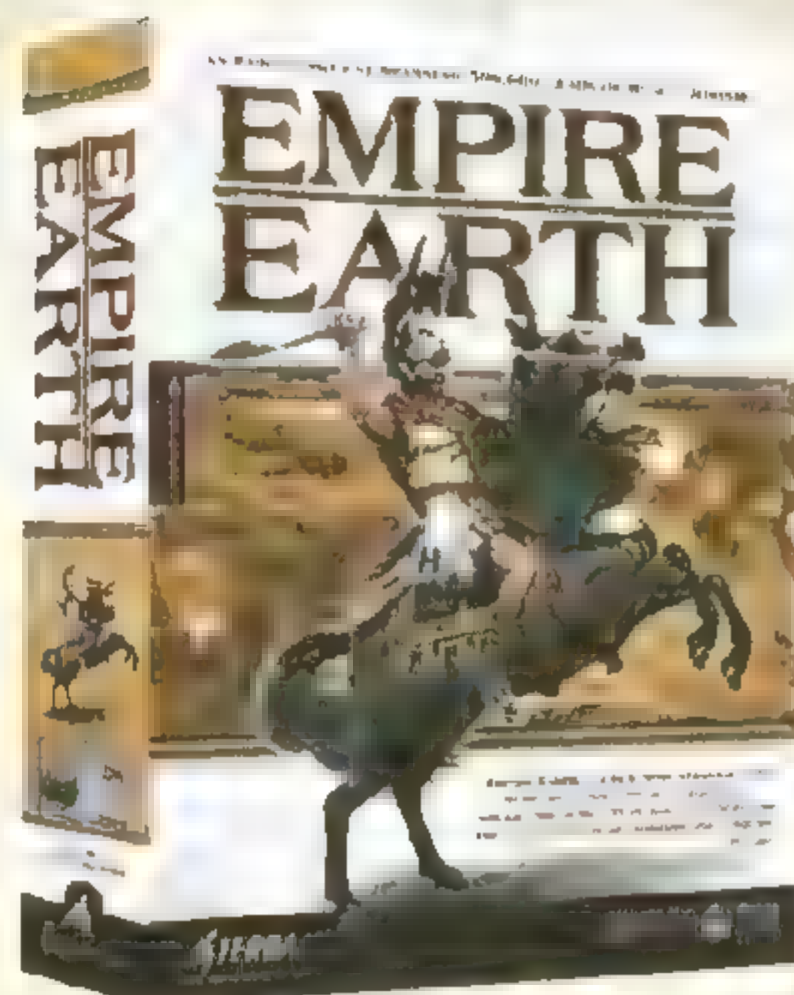


## ЭПИЧЕСКИЙ МАСШТАБ? НЕ ТО СЛОВО!

Empire Earth – это трехмерная историческая стратегия, в которой вы сможете создать свою цивилизацию и руководить ее развитием на протяжении 500 000 лет. За это время вы пройдете долгий путь от открытия огня до нанотехнологий и боевых роботов. Однако во все эпохи ваша цель останется неизменной – привести свой народ к МИРОВОМУ ГОСПОДСТВУ.

**SIERRA™**

STAINLESS STEEL  STUDIOS™





# Будем ждать

**Что такое компьютерная игра и куда мы движемся?**

Станислав Шульга  
shulga@i.com.ua

Незадолго перед тем, как взяться за написание этой статьи, купил я *Max Payne*. Не то чтобы я сильно ждал релиза, но наслышан был много, грех для геймера со стажем не прикупить такое в коллекцию; к тому же хотелось протестировать своего «коня» на предмет соответствия нынешним системным требованиям. «Тестирование» затянулось на неделю и заключалось не только в стрельбе по плохим парням и беготне по зимнему Нью-Йорку. Баловство с камерой, разглядывание текстур на Максе и проверка окружающей обстановки на прочность занимали львиную долю обеденного перерыва. Взять хотя бы шипение простреленных банок с колой и виброкровати в борделе... Ребята в отделе были единодушны: лучшей графики пока еще никто не сделал.

Оглядывая дырки в кафеле очередного туалета, оставленные очередями из Ingram'a, подумалось о том же, о чем думалось три года назад, когда вышел первый *Unreal*. Как и *Max*, игра была революционной в плане графики и предъявляла пользователю такие же революционные системные требования. И как и тогда, подумалось. «Доколе?» До каких пор можно будет выезжать за счет проработанных спецэффектов, звука и других прелестей «упаковки» игры?

Ведь компьютерная игра — это не только графический движок. Это мир, в который мы погружаемся, его герои и его тайны. Это цели игры и возможности их достижения. Это и многое другое — вы сами легко можете продолжить список.

В этой статье я попытался разложить Игру на составляющие. Оценить, на каком уровне «развития» эти составляющие находятся сейчас и в каком направлении могли бы двинуться разработчики. Другими словами — что мы

имеем сейчас и что мы, возможно, будем иметь в ближайшем будущем.

Все рассуждения, которые пойдут ниже, касаются одиночных режимов компьютерных игр. Многопользовательские режимы, в особенности что касается онлайновых, — это немного другая свадьба.

## Три кита

Компьютерная игра складывается из многих компонентов. На мой взгляд, эти компоненты можно свести к трем крупным игровым составляющим. Этаким трем китам, на которых держится все стройное (впрочем — когда как) здание игры.

Итак, киты у нас следующие

### Кит №1. Из чего возникает играбельность

Объектом моделирования для любой игры является некий процесс. Или процессы.

Например, стратегии моделируют экономические, социальные и финансовые процессы. Автосимуляторы — например, вождение гоночного болида. И так далее. При этом везде нам как игрокам отводится важная роль, состоящая в том, что мы можем в той или иной мере влиять на этот процесс.

Из того, какой объект выбрали разработчики для моделирования, проистекает то, что будем в игре делать мы (то бишь, если финансовый — то деньги считать, если вождение — баранкой вертеть, и т.д.). Причем, естественно, перед нами возникает ряд преград и препятствий, которые нам предстоит успешно преодолевать для достижения победы (то инфляция, то глущитель отвалился...).

Ну так вот: количество и качество препятствий, перед нами возникающих, будучи помноженными на многообразие возможных путей их преодоления, в конечном итоге

и определяют играбельность, а также реиграбельность. Последняя означает интересность игры для многократного прохождения (см. вставку с аналогичным названием).

Таким образом, мы получаем, что чем лучше и разнообразнее моделируется процесс(ы), тем выше играбельность и вообще увлекательность.

### Кит №2. Зачем нужна игровая вселенная

Можно погружать игрока в экономику средневекового государства, а можно — отягощать проблемами фондового рынка 70-х годов. Причем в обоих случаях это будет моделированием финансового процесса.

Можно симулировать воздушные бои Второй мировой, а можно — «Бурю в пустыне». Причем в обоих случаях это будет моделированием процесса пилотирования самолета.

Уловили, куда я клоню?

Сам по себе процесс — это скелет, на котором строится игра. А мясом и кожей для него выступает содержательная часть игры. Например, *Warcraft* и *Command & Conquer* моделируют один и тот же процесс, однако в одном — орки, а в другом — танки.

Да — мы говорим об игровой вселенной, причем в самом широком смысле слова. Она может быть как совершенно элементарной, так и крайне насыщенной и богатой. Интересность игровой вселенной для нас с вами (например, в России фэнтези популярнее, чем киберпанк) и ее продуманность (если бы в *Quake* оружие не было сбалансировано, нафиг бы он кому был нужен) напрямую определяют то, насколько нам понравится игра как таковая и насколько нам будет хотеться ее проходить.

К тому же выбор вселенной автоматически определяет многие игровые элементы.

Например, если фэнтези, то нужны мечи и магия, а не автоматы и ядерные ракеты. И если «Буря в пустыне», то не на кукурузнике же мы летать будем...

### Кит №3. Предпочтения глаз, ушей и пальцев

Третье и последнее. Техническая реализация игры. То, о чем говорилось в самом начале статьи. Графический движок, звук, дизайн, интерфейс управления. Короче, все то, что мы в игре видим, все то, что мы слышим, и то, как мы этим управляем.

Один и тот же игровой мир может быть сделан на совершенно разных, скажем так, программных основах. Грядущий *Warcraft* под номером три в плане содержания будет все тем же миром, но уже в трехмерном исполнении. То же самое можно сказать и о *Neverwinter Nights* — *Forgotten Realms* прощается с *Infinity*. Нас ждет все тот же *Faerun*, который мы излазили вдоль и поперек, от *Spine of the World* до *Tethyr*.

Оригинальное содержание или еще никем не моделировавшийся ранее объект игры (помните, как популярны оказались симуляторы охоты?) могут быть сведены на нет убогой графикой и неудобным управлением. В то же время красивая графика и удобный, понятный интерфейс, который можно освоить в первые десять минут, могут сделать из игры хит, даже если в ней нет ничего особенного в плане содержания.

Помимо чисто эстетического и пользовательского аспектов, «упаковка» в некоторых случаях сильно влияет на играбельность. Одна из первых действительно трехмерных стратегий, *Myth*, «брала» тем, что рельеф и погодные условия становились факторами, которые нельзя было не принимать во внимание. До того



«холмы» и «леса» на картах были архитектурными излишествами, почти не влиявшими на тактику ведения боя, а в Myth их следовало учитывать: брошенная гномом бутылка с зажигательной смесью вполне могла скатиться по холму на свой отряд, а стрелы, пущенные лучниками, застревают в кронах деревьев. В результате один и тот же эпизод игры — например, бомбометание по толпе гномов, идущих на штурм безымянной высоты — можно было переигрывать этакое количество неповторимых раз.

Графика, звук, интерфейс и управление — это одежда, по которой встречают и по которой ценят. При этом основой остается избранный для моделирования процесс, а мясом и кожей, как говорилось, является сама по себе игровая вселенная, на этом процессе базирующаяся. И, собственно, — мы с вами только что ответили на вопрос, из чего состоит компьютерная игра

### Коктейль и ассимптоты

Комбинация, коктейль, смесь этих трех составляющих дает нам то, что мы называем компьютерной игрой. Более того, долевое участие этих составляющих во многом определяет жанр компьютерной игры. А их проработанность, сбалансированность, логичность и развитость делают игру или хитом, или добротным середнячком с ограниченным числом поклонников, или очередным сезонным отстоем, о котором, отплевавшись, забудут через месяц после релиза.

Причем совсем необязательно, чтобы все три «кита» одинаково сильно выпирали. Сильная проработка одной из трех составляющих вполне может дать хит всех времен и народов. В Civilization особых графических красот не было, но тем не менее игра сделалась классикой. Далее, возьмем Starcraft. Blizzard сумела создать три оригинальные и сбалансированные между собой расы, но в плане графики там не было ничего выдающегося — вышедший за полгода до релиза Starcraft Total Annihilation уже использовала трехмерный движок. Причем на то время это была революция, предопределившая успех ТА. Если говорить о личных

впечатлениях от Starcraft — первые два уровня теоранской кампании я проходил через не хочу именно из-за того, что графика оставляла желать лучшего.

Продолжая тему Blizzard: вторая серия Diablo не блистала красотами. Вышедший почти одновременно Icewind Dale был намного привлекательнее в плане графики. Не говоря уж о сюжете. И тем не менее, «близки» вновь сумели создать истинно манчестерскую игру, сделав упор на процессе hack&slash в сочетании с коллекционированием шмоток и оружия.

К чему я? К тому, что, исходя из всего этого, мы с вами можем отправиться куда угодно. Посмотреть, что требуется для того, чтобы игра обрела хитовость. Проанализировать хиты прошлого и легко объяснить, благодаря чему та или иная игра сделалась хитом. Выяснить, что предложит игровая индустрия в ближайшем будущем. Последним и займемся.

Проанализируем тенденции грядущего развития компьютерных игр.

### Железные гидранты

Если говорить о тенденциях, определявших развитие компьютерных игр на протяжении последних десяти-пятнадцати лет, то одной из основных можно назвать *прогресс технической составляющей*. Программисты ваяли новые графические движки, к дизайну пространств и уровней привлекались профессиональные архитекторы, интерфейс улучшался в сторону большей «дружелюбности».

Если описывать эту тенденцию в математических терминах, то лучше всего подходит асимптота. Для тех, кто давно закончил школу, напомним: есть кривая линия, которая бесконечно приближается к оси координат или прямой, параллельной ей, но в принципе не может ее пересечь. В нашем случае параллельная прямая — это фотореалистичность игрового пространства. Она же асимптота. Другими словами, каков бы ни был графический движок, его всегда можно будет отличить от реального видео.

Если говорить о характере совершенствования графических движков, то в первые годы

развития тех же трехмерных шутеров (First Person Shooter) прогресс был заметен невооруженным глазом и продвинутой графикой служила чуть ли не превалирующим фактором в оценке игры.

Сейчас кривая развития графики подбирается к фотореализму. То есть улучшать можно будет до бесконечности, но улучшения эти скоро придется рассматривать хорошо вооруженным глазом и после того, как вам скажут, где их искать.

Превалирование этого фактора — оформительской части компьютерных игр — я бы отнес к общим тенденциям развития PC-платформы, тенденциям на рынке «железа». Конкуренция есть конкуренция. Фирмы, производящие «железо» для наших гачек, из всех сил выбиваются, чтобы оставаться в струе. Новые «камни», новые материнские платы, новые графические ускорители... С каждым годом под машиной high-end подразумевается все более и более навороченный компьютер. Разработчики программного обеспечения (как и игр) не отстают от своих коллег. Выходят новые программные продукты, которые требуют все больших ресурсов.

Кто является ведущим в этой связке? Конечно, производители комплектующих. Их усилиями каждый из нас имеет сейчас на столе такой компьютер, какой сорок лет назад с трудом умещался на этаже какого-нибудь НИИ. И пока железячники гонят волну, выбрасывая на рынок все более и более продвинутое устройство и платы, разработчики игр будут стремиться за ними поспевать.

Пока на рынке появляется более мощное железо, будет меняться и оформление игр. От лучшего к еще лучшему.

Но, как уже говорилось выше, процесс теряет свою крутизну. Для таких жанров, как FPS, авиа и прочих симуляторов, трехмерных приключенческих боевиков а-ля Лара Крофт, процесс достигает своего предела. Геймеры привыкли к хорошей графике. Отлично сделанные модели, интерьеры и спецэффекты — это уже требование по умолчанию, на исполнении которого не введешь на Олимп популярности. Во-вторых — сделать что-то особенное с каж-

## Реиграбельность



дым годом становится все труднее и труднее. То есть тенденция в развитии игр, ориентированная на создание красивой одежды, возможно, не будет уже иметь такого влияния, которое она имела в последние десять лет.

«Технический фактор» пока еще остается актуальным для RPG, RTS, GodSim. Переход этих жанров в трехмерное пространство начался. Насколько быстро он достигнет своего предела? Появление **Black & White** убедительно говорит о том, что ждать придется недолго.

### СЕКОНД-ХЕНД

В плане содержания я бы подразделил игры на три группы: 1) игры, основанные на портированном из других областей культуры содержании; 2) игры, сопровождающие «основной продукт»; 3) оригинальные проекты.

К первой группе можно отнести практически весь жанр RPG. Подавляющее большинство таких игр — это перенесенные на PC-платформу ролевые настолки (AD&D и другие системы), которые в свою очередь ведут свою родословную от фэнтезийных и научно-фантастических (Sci-Fi) вселенных. Мне могут возразить — дескать, недавно вышедший **Arcanum** не является ни первым, ни вторым. На что могу ответить: данный игровой мир относится к так называемому паропанку (steam punk), и ноги растут из совместного романа двух классиков киберпанка Брюса Стерлинга и Уильяма Гибсона — «Дифференциальный исчислитель».

Твердо шагающий по планете First Person Shooter также не долеко ушел от традиционного содержания, война с пришельцами в **DOOM-I/II**, **Quake**, **Unreal**, **Half-Life**, **Heretic** и **Hexen** — те же фэнтези-сопли, только по-другому размазанные. И если не война с пришельцами, то война с «плохими парнями», будь то фашисты из **Wolf 3D** или конкурирующая бригада братков из **Kingpin**. Список ожидаемых на следующий год релизов также не вызывает особого оптимизма. **Duke Nukem Forever**, **Unreal 2**, **Return to the Castle Wolfenstein**, **New DOOM**. Разработчики идут по давно наезженной колее сиквелов.

RTS? Вспомните 95-96 годы. Противостояние двух столпов жанра **Warcraft II** и **C&C**. С тех пор игровые миры RTS в основном делятся на все то же фэнтези и все то же «звездное» Sci-Fi.

Ко второй группе я отношу те игры, которые заведомо делаются вдогонку чему-то более основательному. Хрестоматийный пример — в империи Лукаса основным номером «работают» его кинофильмы. Помимо этого, в ассортименте есть все, от пластмассовых Дартов Вейдеров и до подарочных сервизов, на которых изображены сцены битвы при Татуине. Компьютерные игры являются таким же сопутствующим товаром, который хорошо расходуется, особенно в первые несколько недель после премьеры фильма. Кроме **Star Wars** в качестве ледокола, за которым в фарватере тянутся компьютерные игры, можно упомянуть **Star Trek** и **Indiana Jones**, по мотивам которых тоже не первый год штампуются игры.

На PC сейчас «портируется» все то, что более-менее хорошо идет в других секторах индустрии развлечений. То, что уже прошло испытание кассой. И я думаю, так будет продолжаться и дальше, причем с возрастающим размахом. Когда находят рудную жилу, то ее разрабатывают до упора. Причем «портируются» не только уже бывшие в употреблении игровые вселенные и их герои. На PC-платформе пытаются — успешно и не очень — реализовывать устоявшиеся жанры кино и литературы. Преемственность видна невооруженным глазом. FPS наследует традиции боевиков, герои-одиночки, спасающие мир, или командные операции бесчисленных и очень строго засекреченных групп «Альфа-Дельта-Омега». У **Tomb Raider** ноги растут из приключенческого кино наподобие похождений Индианы Джонса. Квесты являются прямыми наследниками детективного жанра (пиксель-хантинг как метод сбора улики).

Мое личное отношение к подобному состоянию дел двойственно. С одной стороны, печально наблюдать ничем не регулируемое размножение фантастических миров, приключенческих сюжетов на PC и дефицит оригинальности. Грустно, читая очередной обзор по ожидаемому релизу,

с первых абзацев наткнуться на что-то типа: «действие происходит в системе HJ-99kkJ в самый разгар конфликта между гильдией космических торговцев и Федерацией Независимых Сил». Упомянувшийся выше Мох Роуле в плане содержания — не более чем очередная вариация на тему обиженного всеми подряд «человека с ружьем» (полицейского, спецназовца в отставке, подставленного разведчика), которому «нечего терять». Тема, затертая до дыр.

С другой стороны, состояние дел вполне естественно для столь молодой области культуры, как компьютерные игры. Персональный компьютер (PC и Mac) появился чуть больше двадцати лет назад. На мой взгляд, игры сейчас переживают период становления и в плане содержания во многом зависят от той традиции, которая существовала до них. Фантастическая литература и кино, приключенческие фильмы и триллеры являются главными источниками, к которым обращаются создатели игр. Которые (не стоит забывать) сами являются еще достаточно молодыми людьми, далеко не всегда «отягощенными» гуманитарным багажом или серьезным жизненным опытом, дающим возможность шагнуть за пределы традиций массовой культуры последних десяти-пятнадцати лет и найти другой материал для реализации своих идей.

**Пока же есть смысл утверждать, что во многом материал и содержание, на котором делаются игры, вторичны.** Это секонд-хенд, использованное и не раз.

Но, несмотря на засилье заимствованного, оригинальные проекты были, есть и, надеюсь, будут.

Например, **Dreams to Reality** от Cryo. Приключенческий боевик, не пользовавшийся особой популярностью среди игрового люда. История о мальчике, путешествующем по стране сновидений. Плавающие среди пустоты острова, странные постройками и не менее странные существа, среди которых особенно выделялись гномы с колпаками разных цветов.

Интерпретацию кэрролловской Алисы от **American McGee** лично я рассматриваю как отдельностоящее яв-

ление. Параноидальный лабиринт так же похож на кэрролловский оригинал, как «Сталкер» Тарковского на «Пикник на обочине» Стругацких. Путешествуя по фантазиям малолетней самоубийцы, я редко вспоминал о странной, на доброй сказке, в которой было полно разных физико-математических парадоксов.

**Planescape: Torment** Со мной могут поспорить, что это «настольный» мир AD&D, но я готов постоять за свое мнение. Мир PS:T весьма ощутимо отличается от фэнтезийных и SF миров. Да, тут есть магия и даже эльфы, но сама концепция multiuniverse имеет гораздо более старые корни, чем фантастическая литература последних пятидесяти лет. Я не знаю, кто разрабатывал сеттинг игры, но разработчики явно изучали древнеиндийскую мифологию и, может быть, даже читали «Розу мира» Даниила Андреева, в которой есть похожая многослойная вселенная. Говоря о героях, сюжете и философской основе — более сильной игры в этом плане я на сегодняшний день не знаю. В моем личном рейтинге по критерию «Содержание» это — игра номер один на сегодняшний день. Если кто-то хочет поспорить — пишите прямо на e-mail.

И последним назову **Myst**. Комментарии нужны?..

**Резюмируя: оригинальное содержание есть.** Мало, но есть. Как будет развиваться ситуация дальше? Ожидает ли нас что-то новое в содержательном аспекте? Будет ли оригинальность материала игр магистральным направлением? Скажу честно — особых откровений в этом плане я от разработчиков не жду. Появления Игры, герои которой будут равнозначны героям культовых фильмов или книг, вряд ли стоит ожидать в ближайшее время. Единственное исключение — это Лара Крофт, которая при всей своей одиозности и затертости тем не менее сумела выйти за рамки компьютерных игр и стать культовым персонажем мирового значения. Но, как известно, исключения (особенно такие...) только подтверждают правило.



## Перспективы симуляции

Возвращаемся к основе. К тому, что, собственно, симулирует-моделирует игра и что в ней делает игрок. Тут возможностей сотворить что-то новое — конь не валялся. Я думаю, что именно на этом направлении следует ожидать появления серьезных хитов.

Поиск новых объектов для «оцифровки», добавление в устоявшиеся жанры новых возможностей влияния на игровой мир дают свои результаты. Небывалая популярность *The Sims* — отличнейший тому пример. До Maxis никто не пытался «оцифровать» жизнь простой американской семьи в таких натуралистических подробностях. Maxis попробовали — и попали в точку. Играют все, и пионеры, и пенсионеры. Симулятор жизни с элементами RTS и RPG. Впрочем, по поводу жанровой принадлежности можно спорить, чего тут больше — экономики или раскраски характеристик персонажа.

В *The Sims* был выбран оригинальный объект для моделирования. Оригинальный, потому как в основном разработчики заняты переносом на PC глобальных и локальных военно-политических конфликтов, а тут вдруг — жизнь обывателей в американской глубинке. И оказалось, что вполне даже ничего, своих интриг хватает. То каша подгорит, то кто-то посреди ночи звонит, то соседи с визитом (кто из звал?!). Оказывается, для того, чтобы игра имела высокую динамику, совсем не обязательно вываливать на голову геймера историю очередного передела мира.

Что еще может быть положено в основу? Какие события? Года три назад я написал письмо в другое издание, занятное обзорами компьютерных игр. Помимо всего прочего, там было предложение для возможных разработчиков насчет новой темы для игры. Поскольку за прошедшее время подобной игры не появилось, я считаю, что тема актуальна до сих пор. Студенческая жизнь. Те, кто там был, и тем более кто еще пребывает в стенах альма-матер, поймут меня без слов. Те, кто там будет, — потом вспомните слова старого рецидивиста, отмотавшего срок и на стационаре, и на вечернем. На такой теме можно сделать все что угодно. RPG, в которой можно отыграть роль хоть шалопаю, правдами и неправдами сдающего очередную сессию, но зато очень популярного в своей группе (особенно среди девушек), хоть отличника с замашками манчкина, единственная цель которого — закончить вуз с красным дипломом. Юморной квест, в котором цель главного героя — найти пропавшую неизвестно куда за два дня до защиты дипломную работу. Наконец, шутер, где преподавателей можно закидать

тухлыми яйцами, а ректору — вылить на голову ведро с краской.

Завершая этот блок, хочу обратиться к разработчикам. Господа, в мирной жизни много интереснейших элементов и событий, которые достойны переноса на PC-платформу. Оглянитесь вокруг! Сколько наша (в особенности — постсоветская) действительность таит в себе интригующих событий, на которых можно сделать игру?.. Именно. Неизмеримо много.

## Выводы

Время графических и звуковых движков как локомотивов, вытягивающих игры на вершину хит-парадов, проходит. Красивая графика и реалистичная модель мира — это то, что сейчас уже является требованием по умолчанию. Да, совершенствовать «упаковку» можно будет до бесконечности, но революционных шагов в этом плане ожидать не стоит. Через пару лет новшества уже будет трудно разглядеть невооруженным глазом даже после большой рецензии со скрупулезнейшим разбором игры. Таких рывков, какие были в промежутке между релизами *Wolf 3D* и *Max Payne*, ожидать не стоит. И это относится не только к FPS, но и к другим жанрам, в которых графика играла определяющую роль.

Касательно содержания игровых вселенных: тематика игр еще долго будет колотиться о рамки традиционной фантастики всех цветов и боевикова класса «убей-их-всех». Материала, который нарабатывала фантастическая литература и кинематограф за последние пятьдесят лет, хватит еще надолго. Я думаю, лет на десять как минимум. Прямое перетаскивание уже хорошо знакомых фильмов и книг на PC-платформу и «оригинальные», но вызывающие устойчивое дежа-вю космические и фэнтезийные миры в красочной полигональной упаковке — это будет продолжаться еще долго. Что, впрочем, не исключает появления самостоятельных, ни на что не похожих вселенных и культовых героев масштаба Лары Крофт и — что гораздо приятнее — Ядреного Дюка. Но вряд ли эти редкие всплески оригинальности перебьют общий поток.

Прорывов, на мой взгляд, стоит ждать в нахождении новых объектов и процессов, которые моделируются в играх. Многочисленные опыты по смешению жанров, которые имеют место быть, как раз и есть показатель активности разработчиков в данном направлении. Кроме того, появление таких игр, как *The Sims*, где происходит отход от симуляции боевых действий и где разработчики обращаются к «мирной» тематике, тоже является радостным показателем. Тенденция есть. И если где-то и стоит ждать прорывов, то именно на этом направлении развития компьютерных игр.

Будем ждать. ■

# DRIFT 4000 II

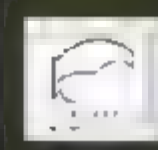
ABSOLUTE IN MARCH



## Научно-фантастическая RPG

*прорубившись сквозь ряды вражеских солдат, вырастить принцессу Лендию из лап узурпаторов, захвативших власть в империи — разве это не привычное дело для блестящего молодого офицера ставшего космическим пиратом?*

- более 15 мин. 3D видео
- 2000 звуковых эффектов киношного качества (600Mb)
- 29 видов футуристического оружия
- психическая система магии будущего основанная на G.U.R.P.S.
- реальные погодные эффекты
- система быстрой загрузки карты
- возможность игры по сети через "Hunter Net"
- до 16 игроков, поддержка IPX, TCP/IP



©2000 KRGSOFT CO., LTD. All Rights Reserved.  
©2000 Russobit-M. По вопросам оптовых закупок  
обращайтесь в коммерческий отдел "Руссобит-М"  
Тел: (095) 212-01-81 212-01-81 212-01-81  
e-mail: office@russobit-m.ru  
Телефон технической поддержки: 212-21-81  
e-mail: технической поддержки: support@russobit-m.ru  
Заказ дисков через интернет: shop@russobit-m.ru  
www.russobit-m.ru



# ДОЛГАЯ ДОРОГА К СЛАВЕ

## ПУТЬ REMEDY ENTERTAINMENT

С этого номера в "Игромании" стартует цикл статей, посвященных главным действующим лицам в игровой индустрии, а именно: разработчикам игр и их издателям (возможно, материалы будут появляться не каждый номер, но то, что данный текст не последний, — факт). Как и положено, все новое начинается с короткой интродукции.

Спорить на тему, кто появился раньше: издатель или разработчик, — все равно что ломать голову над извечным вопросом, что было раньше: курица или яйцо. Давно все это происходило, очень давно. Сорок лет назад американские ученые придумали электронное развлечение, которое их потомки посчитали первой компьютерной игрой. Кем были те ученые, разработчиками (да, конечно) или издателями (вполне вероятно)? Лично меня подобная казуистика не интересует. Надеюсь, вас тоже.

В мире существуют сотни контор-разработчиков и десятки контор-издателей. Вот уже пару десятилетий трудовые пчелки-разработчики и капиталисты-издатели работают в одной упряжке, а как говорил пес Шарик из мультфильма "Зима

в Простоквашино", «совместный труд объединяет». Одни предпочитают долгие матримониальные отношения (например, Core Design и Eidos Interactive), другие, вынужденно или по собственному желанию, часто меняют партнеров (Ritual Entertainment).

Жизнь издателей и разработчиков насыщена событиями: контрактами, банкротствами, судебными исками. Им есть ради чего жить и бороться. Судите сами, игровая индустрия растет в геометрической прогрессии. Прогнозируемые доходы разработчиков и издателей в ближайшие 5 лет составят **"всего" 86 миллиардов (!) долларов.**

Игровая индустрия видела много взлетов и падений. Однако нас неудачники не интересуют. Только лучшие из лучших станут объектами пристального внимания и попадут на страницы "Игромании". Поэтому не будем зря расходовать журнальную площадь, оставим в стороне долгие вступления и перейдем непосредственно к теме. Сегодня разговор пойдет о Remedy Entertainment, создателе "лучшего action 2001 года".

### Что слоны думают о Remedy?

Вместо эпиграфа:

Сидят в окопе немец, француз и финн  
Вдруг видят: идет слон

Немец думает:

— Вот слон, такое большое животное! Хорошо бы его приспособить к военному делу

Француз думает:

— Вот слон, такое большое животное! Интересно, как у слонов обстоит дело с любовью?

Финн думает

— Вот слон, такое большое животное! Интересно, что слоны думают о финнах?

(Самый правильный анекдот о финнах)

Приведенный в качестве эпиграфа анекдот демонстрирует всю суть финской нации. Финнам не все равно, ЧТО о них думают другие. Многие годы Финляндия воспринималась Западом как окраина Европы. Финны по сей день страдают от стереотипов. В Скандинавии обожают рассказывать анекдоты о финнах, выставляя их такими тугодумами, не понимающими шуток и любящих разве что рыбалку и сауны. Финны обижаются и пытаются доказать, что, мол, все совсем не так. И надо признать, в последнее время им это удается.

Лето 2001 года финны запомнят надолго. Запомнят как лето подлинного национального триумфа. Нет, группа HIM не заняла первого места в Billboard. Нет, финская водка «Коскенкорва» не сравнялась по продажам со «Smirnoff». Нет, про финнов не перестали слагать анекдоты. Просто появился Max Payne, четыре года вынашиваемый финской студией Remedy Entertainment. Мир уже никогда не будет прежним.

### Маленькая студия с большими амбициями

Remedy Entertainment в игровой индустрии прошла путь от Золушки до принцессы, и беднячущих студий-разработчиков здесь знают не понаслышке. Где-то в 1995 году программиста Самули Сувахоку озарило: почему бы не создать свою компанию по производству kick-ass-игр (в Remedy до сих пор очень любят выражение «kick ass» и при каждом удобном случае его употребляют). Подумал-подумал Самули, написал бизнес-план, подключил своих друзей-энтузиастов, и 18 августа 1995 года маленькая команда Remedy Entertainment уже пила шампанское за успех начатого предприятия. В штате студии числились шесть человек, а работали горячие финские парни в убогой гаражеобразной конторе, даже не мечтая о приличном офисе



● Lororin LucasArts.

— Мы очень довольны тем, что живем и работаем в Финляндии, — сказал как-то раз Петри Ярвилехто, сотрудник Remedy с самого основания студии. — Здесь полно талантливых людей, но не очень много компаний-разработчиков, так что нам удалось собрать отличную команду

Итак, несколько хороших парней задумали создать несколько хороших игр. Их первый проект носил устрашающее название Death Rally. На поиски издателя ушло долгих шесть месяцев. В 1996 году простенькая аркада Death Rally была издана компанией Apogee. Продали ни много ни мало 90 тысяч копий "смертельной гонимки", что для студии-новичка просто великолепно.



● Отец-основатель Remedy Самули Сувахоку спрашивает по телефону: «Так мы продали миллион копий Max Payne или пока нет?!»



● Старый логотип Remedy.



● Новый логотип Remedy.





● **Осси Турпинен** гордится тем, что именно он придумал фамилию **Rayne**.

Гонки гонками, но подошло время, когда в Remedy почувствовали, что команда готова для куда более солидного проекта. Воображение финнов будоражили 3D-акселераторы, производившие настоящую революцию в игровой индустрии. Ребята сразу же захотели проверить их на прочность и решили создать игру, которая сумеет выжать все соки из 3D-ускорителей.

В конце 1996 года в Remedy всерьез задумались о "крутом" 3D Action. Черета "мозговых штурмов" не прошла даром — родилась идея кинематографичного Max Payne. Сюжетные наброски и дизайн-наработки были представлены боссам из Arogee и хорошо приняты. Remedy подписала контракт с 3D Realms, дивизионом корпорации Arogee, работа закипела. И хотя в графе "дата релиза" значилось пресловутое "When it's done", никто даже не предполагал, что процесс изготовления шедевра займет больше 4 лет. Впервые Max Payne был представлен публике еще на E3'1997. Официальный сайт игры открылся в июне 1998 года. Престижный журнал PC Gamer в свое время внес Max Payne в список "самых ожидаемых игр



● **"Pool party"**, проведенная Remedy на свое четырехлетие.



● **Remedy: «семейное» фото.**

1999 года". Max Payne вышел только летом 2001 года, несмотря на то, что его создавали не шестеро энтузиастов, а 24 профессионала. Причем работали они не в гараже, а в новеньком офисе в родном городе Эспо, в 15 минутах езды от Хельсинки.

В 1998 году мир уже хорошо знал о существовании маленькой финской студии, делающей

БОЛЬШУЮ игру. Вместе с известностью пришли проблемы. Компания LucasArts потребовала, чтобы Remedy сменила логотип. Он, видите ли, чересчур напоминает лукасовский. Дело едва не дошло до суда, но потом финны плюнули на все и сделали себе новый лого, лучше прежнего. Так уж устроен этот мир, а история Remedy — это история Max Payne, на и история Max Payne — это история Remedy.



● **Сэм Лейк** (Макс Пэйн во плоти) и **Петри Ярвелехт** (глава проекта Max Payne).

## Как это было

Первоначально игра называлась **Dark Justice**. Затем выяснилось, что уже существует боевик под таким же названием, и игра на время лишилась имени. Главного героя будущего шедевра от Remedy долго звали просто **Макс**, пока в один прекрасный день консультант Remedy по оружию **Осси Турпинен** не придумал ему фамилию **Rayne** (за что, очевидно, был премирован ящиком пива и бесплатным походом в сауну). Поскольку разработчики изначально наирали на харизматичность личности главного героя, то игра в конце концов получила гордое название **Max Payne**.



● **Презентация Max Payne**. Пока народ дивится, команда разработчиков спешит к барной стойке.





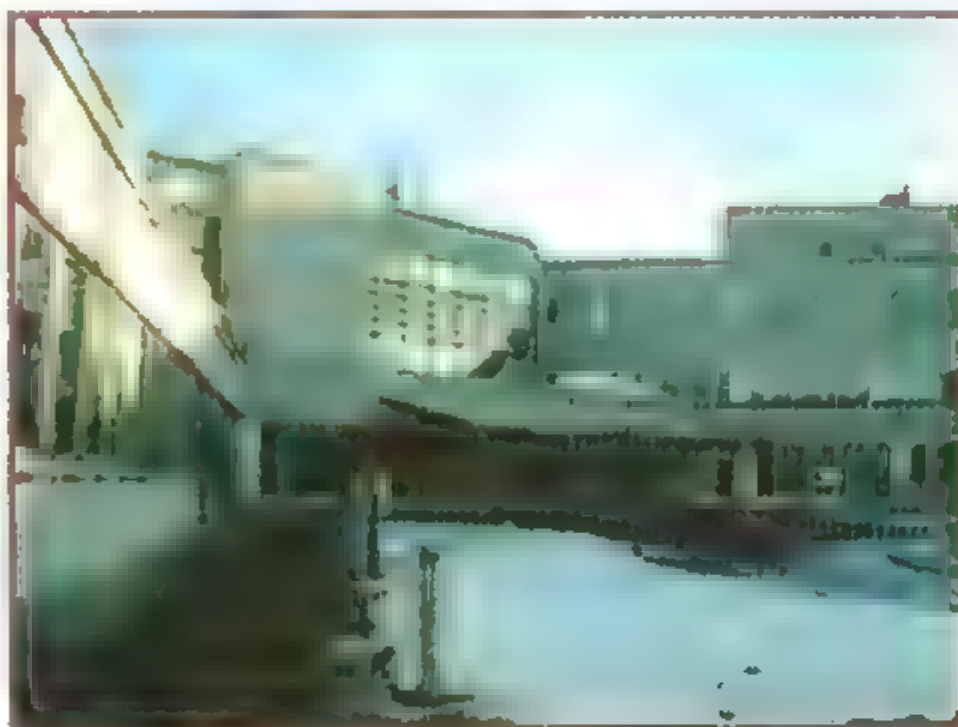
● Братанье Remedy и 3D Realms.

Сценаристом Max Payne стал Сэм Лейк. Несмотря на то, что в процессе разработки сюжет несколько раз корректировали, основной еторилайн сохранился без изменений. Он полностью соответствовал замыслу сотру-  
дников Remedy, никогда не скрывавших своей большой любви к современному голливудскому боевику. Кстати, Сэм Лейк является не только автором сюжетной линии игры. Свою внешность Макс Пэйн также позаимствовал у сценариста.

Много времени занял подготовительный период разработки. Мappers специально слетали в Нью-Йорк, чтобы лучше понять атмосферу великого города. Из поездки они привезли пять с половиной тысяч цифровых фотографий и около 12 часов видеозаписей.

— Поскольку местом действия Max

Payne выбран Нью-Йорк, для вдохновения и ради реализма мы использовали фото- и видеоматериалы, снятые там, — сказал один из художников Remedy Тиму Хейнилахто. — Оказалось, это успешный метод. Хоро-



● В этом здании расположен офис Remedy.

шо сначала изучить реальные локации и использовать увиденное в качестве отправной точки при создании карты.

Конечно же, привезенное добро пригодилось, но все равно Нью-Йорк от Remedy больше похож на Хельсинки. С оригиналами граффити, которого полным-полно в Max

Payne, желающие могут ознакомиться в метро столицы Финляндии. Ездили, видели...

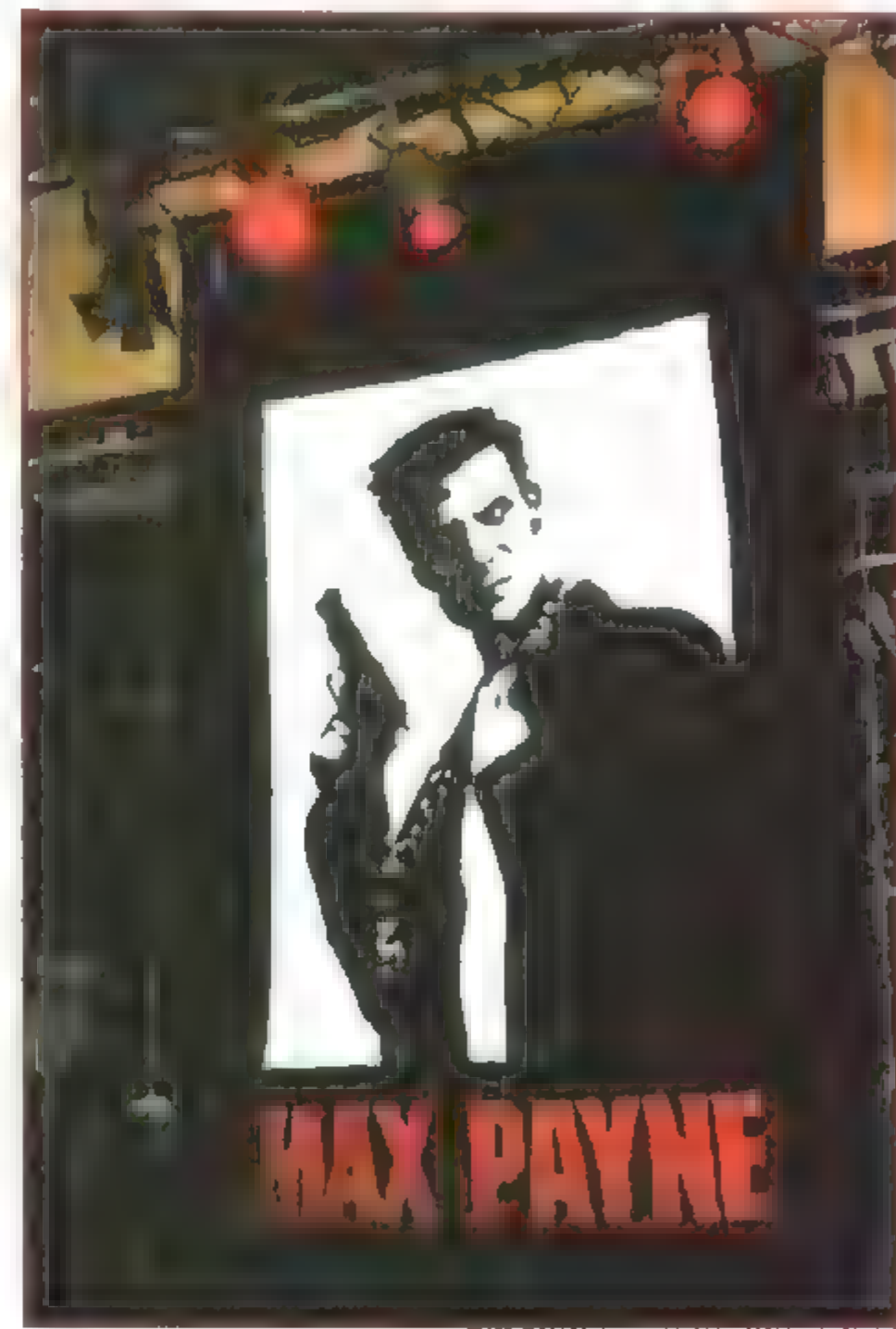
Нельзя не сказать пару слов о bullet-time. Послушаем Петри Ярвилехто, главу проекта Max Payne.

— Bullet-time — то, что мы задумали с самого начала. Мы хотели сделать slow motion элементом боевой системы и в ходе разработки рассматривали разные варианты его включения в геймплей. Вариант, на котором мы остановились, был вставлен в игру за 6 или 8 месяцев до того, как она ушла на "золото". Естественно, "Матрица" также послужила объектом вдохновения для bullet-time.

Оригинальная находка теперь стала яблоком раздора. Студия lo-Interactive, судя по всему, использует bullet-time в Hitman 2. Ребята из Remedy бурчат себе под нос что-то о плагиате, но не спешат обращаться в суд. В конце концов, не они же придумали slow motion.

## Много ли надо финнам для счастья?

В начале лета 2001 года Max Payne ушел на "золото". И разработчики, и издатель ожидали теплого приема игры, но никак не рассчитывали на подобный феноменальный успех.



● Пэйн... Макс Пэйн.

Max Payne возглавил рейтинги продаж по обе стороны Атлантики: в Европе — немедленно после выхода, в США — спустя месяц после релиза, скинув с вершины адд-он к Diablo и ненавистных The Sims. Всего на сегодняшний день продано около миллиона коробок с игрой.

Что дальше? Полагаю, вы в курсе последних новостей. Команда разработчиков взяла двухнедельный отпуск, который, по собственному признанию, провела в саунах с пивом в руках. С Collision Entertainment заключен контракт на съемки фильма Max Payne. Начата работа над Max Payne 2.

Финны — очень мнительный народ. Им действительно важно знать, что о них думают другие, думают ли вообще и хорошо ли думают. Международный успех Max Payne вдохновил нацию на жизнь и подвиги. В Финляндии больше не задаются вопросом: "Интересно, что слоны думают о финнах?" На повестке дня "Интересно, а что слоны думают о Max Payne?" ■



● Remedy на отдыхе.



# ПАПОЧКА ЛЮБИТ МАКСА

**ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ИНТЕРВЬЮ** с Сэмом Лейком, сценаристом Max Payne

Если студию Remedy можно назвать мамой Max Payne, то Сэм Лейк справедливо претендует на роль папочки. Он не только написал сценарии игры, заставившей мир по-другому посмотреть на жанр action. Он подарил Макс Пейну свое лицо. Grimасы Пейна, убивающего очередного негодяя, долго стоят перед глазами, а выражение на лице Макса, стоящего на крыше небоскреба, наводит на мысль: именно так и должен выглядеть человек, совершивший кровавое правосудие.

«Игромании» потребовалось несколько дней, чтобы договориться об интервью с Сэмом Лейком. PR-служба Remedy усиленно оберегала его от назойливых журналистов, однако в конце концов сдалась. Результат короткой и жутко эксклюзивной беседы с Сэмом Лейком — перед вами.

**Мания:** Расскажите немного о себе. Где вы родились, где работали и как начали сотрудничать с Remedy?

**Сэм Лейк:** Я родился в Финляндии в 1970 году. Изучал английский язык и литературу в Университете Хельсинки, затем стал учиться на сценариста в Театральной Академии Финляндии. Зная, чем я занимаюсь, мой старый друг Петри Ярвилехто попросил меня сочинить тексты для Death Rally, первой игры от Remedy. С тех пор я работаю на Remedy.

**Мания:** Как появилась идея Max Payne? Сюжет был предложен начальством студии или создан исключительно вашими усилиями?

**Сэм Лейк:** Проект запустили, имея на руках лишь черновые наброски. Игра называлась «Темное правосудие» и рассказывала о войне полицейского с наркодельцами. Меня привлекли к проекту на очень ранней стадии разработки, рассказали замысел и попросили написать полноценный сценарий. В финальной вер-

сии от первоначальных набросков остался лишь наркотик Valhalla и Макс Пейн в качестве агента. Сюжет и все персонажи созданы мной, но ничто не рождается в вакууме. Я много раз встречался как с командой разработчиков из Remedy, так и со Скоттом Миллером и Джорджем Бруссардом из 3D Realms. Их советы оказались очень ценны, они сильно повлияли на конечный результат.

**Мания:** Кто предложил использовать вашу внешность при создании образа Макса Пейна? Сразу ли вы согласились на это?

**Сэм Лейк:** Я совершенно случайно стал моделью для Макса Пейна, это всего лишь совпадение. В процессе разработки я предложил использовать стиль графических романов, для того чтобы рассказывать историю Пейна. И принес в офис несколько своих фотографий, желая показать, что я имею в виду. Идея всем понравилась, и, к моему удивлению, ребята из Remedy предложили мне попозировать в качестве главного персонажа игры. Вы должны понять, в начале проекта графика была менее реалистичной, чем непосредственно перед релизом, и я не догадывался, на какое большое дело соглашаюсь. Я полагал, что останусь гораздо более неузнаваемым. Живи и учись...

**Мания:** Каковы ощущения, когда ваше лицо используется в качестве лица персонажа компьютерной игры и рекламируется повсюду?

**Сэм Лейк:** У меня было много времени, чтобы привыкнуть к этому. Когда я вижу скриншоты или постеры с Максом, я думаю о нем как о Максе, а не как о себе. Разница есть. Мрачный вид мистера Пейна не свойственен мне. Тем не менее, я горжусь тем, что стал моделью для Пейна. Хотя гораздо больше я горжусь тем, что написал сценарий игры.

**Мания:** Узнают ли вас теперь люди на улицах?

**Сэм Лейк:** Даже если узнают, то молчат. Не думаю, что узнают. И это хорошо. Полагаю, я бы чувствовал себя очень неуютно, если бы люди пилились на меня, когда я прохожу мимо.

**Мания:** Большинство сотрудников Remedy обожают боевики. Какой жанр предпочитаете вы?

**Сэм Лейк:** Я — большой фанат кино в целом. Хорошее кино есть хорошее кино, независимо от жанровой принадлежности. Сочиняя Max Payne, я наслаждался мрачными, закрученными триллерами, особенно с сильными психологическими линиями. Отмечу несколько моих любимых фильмов: «Семь», «Обычные подозреваемые», «Шоссе в никуда», «Бойцовский клуб» и «Помни». В настоящее время я с нетерпением жду фильм «Изада», основанный на графическом романе Алана Мура, новый фильм Дэвида Линча «Mulholland Drive» и, конечно же, первую часть «Властелина колец».

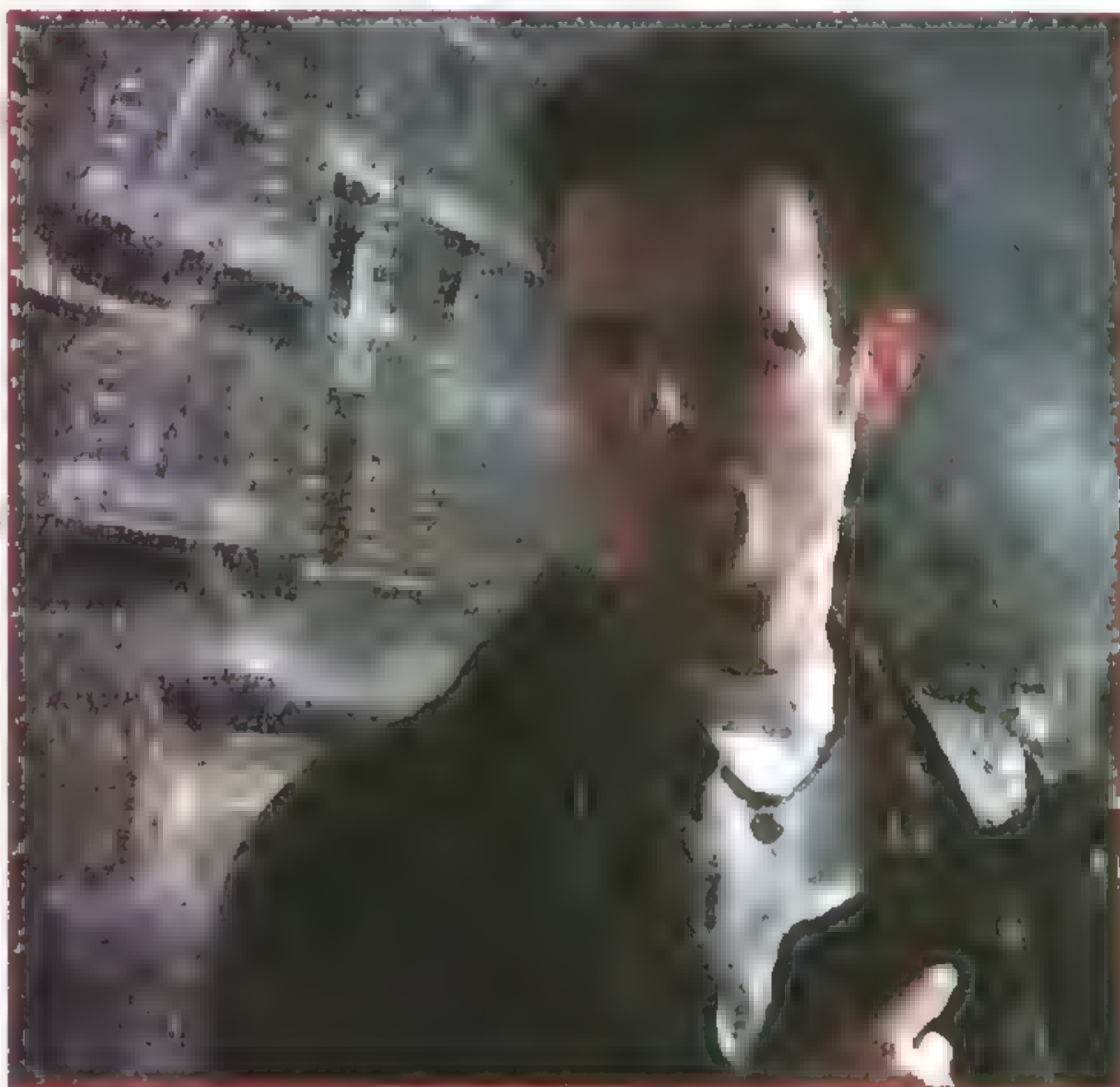
**Мания:** Почему в Max Payne нет традиционного голливудского хэппи-энда?

**Сэм Лейк:** Потому что по сюжету Max Payne — «черный» детектив (film noir). В «черных» детективах не бывает хэппи-эндов.

**Мания:** Чем вы заняты в настоящее время? Планируете ли вы писать сценарий для Max Payne 2?

**Сэм Лейк:** Сейчас я заканчиваю курсы сценаристов в Театральной Академии. В ближайшем будущем выйдут консольные версии для Xbox и Playstation 2. Мы медленно начинаем планировать следующий проект Remedy, но пока не могу сообщить ничего официального.

**Мания:** Спасибо большое за ответы, и... желаем вам лично и вашим коллегам всяческих успехов. ■



● Макс Пейн и Сэм Лейк: найдите 10 отличий.



# Сага о русских суперкомпьютерах

**Россия — по-прежнему великая компьютерная держава. Просто этого никто не замечает.**

Если бы вас спросили: «Какова сейчас ситуация в российской компьютерной индустрии?» — что бы вы ответили? В недоумении пожал плечами? Ехидно ухмыльнулись? С грустью промолчали? Или с иронией ответили: «Да какая у нас вообще может быть индустрия?» Действительно, какая?

За долгое десятилетие, пройдя через мясорубку дефолтов, перестроек, разрухи и глобальных перемен, мы привыкли думать, что Россия потеряла бывшее могущество и никогда уже не станет супердержавой. Да и была ли она таковой вообще? Может, у нас это лишь еще один штамп в мозгу, ввинченный соцпропагандой? Забываются великие свершения, русский народ теперь может гордиться только тем, что он русский, не находя иных поводов для гордости. Неудивительно, что обыватель сейчас не знает ни одного русского компьютера, кроме печально известных ЕС-ок и «Агатов», которые второе десятилетие пылятся в школьных кабинетах информатики.

Тем более обидно на фоне этого в серьезной компьютерной литературе увидеть заявление вроде «Пока наши отцы и деды изощрялись на тему «кибернетика — продажная девка империализма», Запад «усвистел» в теории и практике компьютеров так далеко, что нам его уже никогда не догнать». Вот, оказывается, как мы себя любим. Немудрено, что в компьютерном деле и они нас ни в грош не ставят, и мы себя. На почему?

## Семимильными шагами в светлое будущее

Когда мы запускали первый искусственный спутник Земли, не седые профессора с абаксом и счетами выясняли и поправляли его траекторию движения. Это делал компьютер. Пусть он был размером в несколько комнат, пусть весил несколько тонн, пусть не дотягивал по своим возможностям до того же «Агата», но знал свое дело и исправно работал во славу Родины. С начала 60-х годов русская компьютерная техника стремительно развивалась.

Про какую индустрию вы говорите? Тогда и слово-то это в другом значении употреблялось. Никто не сверял планы с экономической выгодой. Фундаментальные открытия в области обработки информации делались с учетом их будущего значения для всей отрасли в целом. Если бы компания IBM появилась в то время, ее руководство просто не рискнуло бы вкладывать деньги в столь глобальные исследования. Корпорация начала бы выпускать се-

рийно эти компьютеры весом в несколько тонн в разных модификациях, комплектациях и в упаковке разных цветов. «Вы видите — в нашу замечательную систему мы добавили еще сотню транзисторов, теперь она будет на пять операций в секунду быстрее». Что такое Pentium 4, как не модификация Pentium 3? Что такое Pentium 3, как не модификация Pentium 2? Кто там сказал, что у него другое ядро? Правильно, в масштабах третьего тысячелетия добавили сотню транзисторов... Ведь коренных изменений не было и нет.

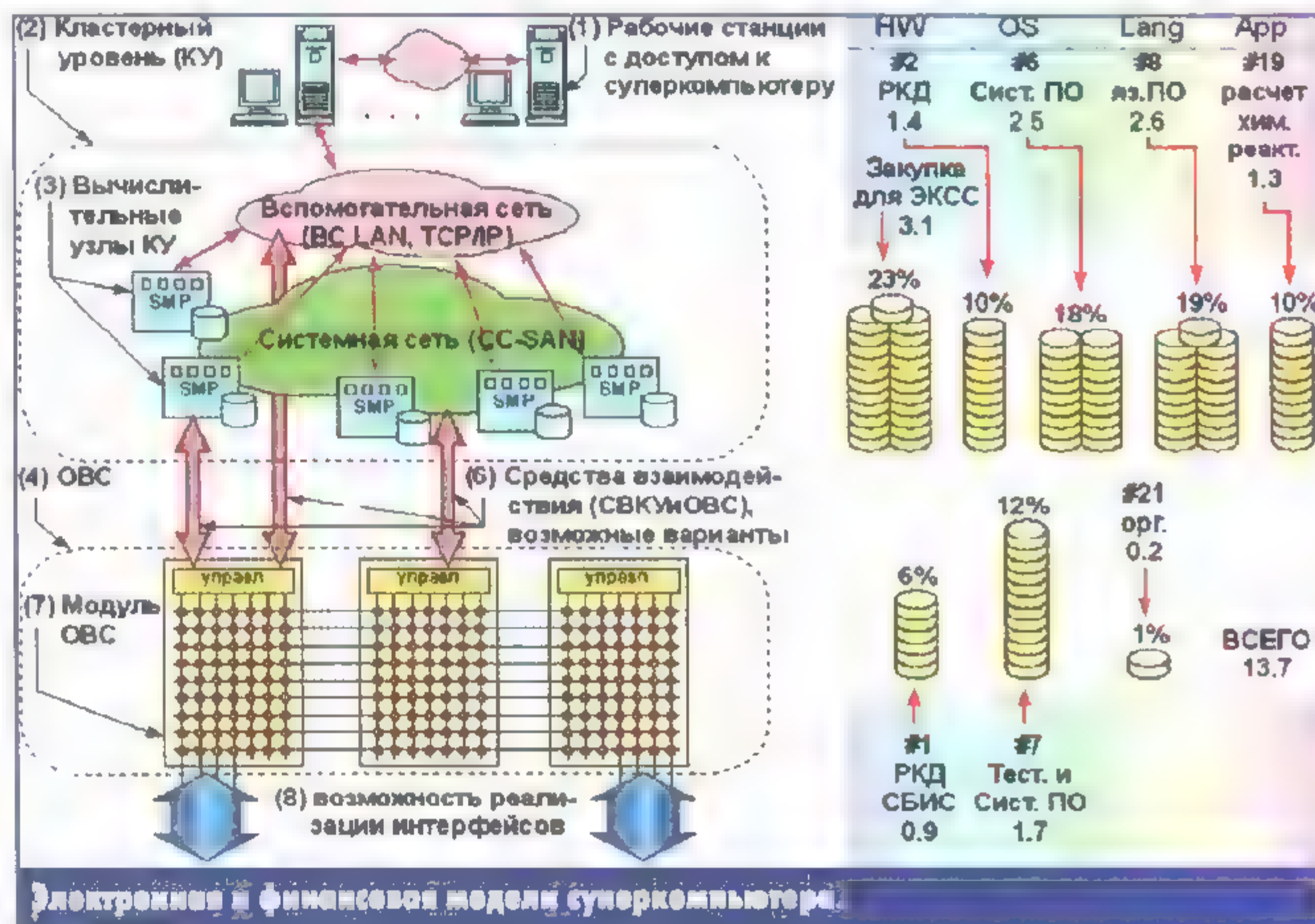
В 70-х сотни конструкторских бюро занимались различными проблемами в областях нейронных сетей, искусственного интеллекта, оптимальной обработки информации, новейших технологий. К 80-м годам открылись новые направления исследований на стыке наук — биотика, бионика, наномолекулярная электроника. Русские компьютеры постоянно совершенствовались, видоизменялись. Наши ученые видели прогресс не в постоянном наращивании мощностей (по сути, сейчас именно это и происходит), а в поиске наилучших инженерных решений, новых подходов к старым проблемам.

Не надо думать, что у нас велись только теоретические исследования, нет — на основе новых открытий строились опытные образцы новых систем. Вы поверите мне, если я скажу, что у нас уже в 80-х годах были прототипы систем виртуальной реальности? И они действительно были. Велись активные исследования в области трехмерной графики, технологий моделирования физических и социальных процессов. Например, в начале 80-х годов в Вычисли-

тельном центре АН СССР вновь разыгралось... Синопское сражение! Русские ученые создали подробную математическую и социологическую модели этого сражения и задали ее ЭВМ. Цель эксперимента — оценить возможности ЭВМ в моделировании и прогнозировании сложных процессов. Кроме того, у эксперимента была и прикладная сторона: ученые хотели понять, насколько правильно распорядился адмирал Нахимов своими кораблями. Что могли в этой ситуации сделать турки... Результат оказался весьма интересным. ЭВМ показала, что Нахимов действовал практически оптимально. То есть он настолько верно расставил свои корабли и нацелил первый удар, что единственное спасение турок состояло в отступлении. Понятно, что это была лишь «деловая игра». Но игра эта была проверкой нового метода математического моделирования. Убедившись в его действенности, специалисты стали использовать его весьма широко, во многих отраслях народного хозяйства.

## Он был бы социологом, гидрометеорологом...

Испробовали они свои силы даже в решении общегосударственных задач. Русские ученые решили придумать собственную планету, наделить ее придуманными персонажами, наделить этих персонажей способностью создавать технологии, вести войну и так далее. На планете размещалось три государства — А, В и С. Первое обладало богатыми запасами полезных ископаемых, большим населением,





огромной территорией, но низким уровнем развития промышленности. Другая страна обладала, напротив, малой территорией, бедными природными ресурсами, население ее было невелико, зато очень высок уровень промышленного развития. Третья страна занимала промежуточное положение. Потенциальные возможности государства были описаны математически. Были известны и законы, которыми следовало руководствоваться, чтобы «не прогореть».

Кроме того, пришлось создавать глобальный массив людей, причем учитывались и эмоциональные, и физические, и духовные аспекты их существования. После того как основные законы социологии и физики были заложены в ЭВМ, она сама начала выполнять дальнейшее прогнозирование развития всей планеты в целом и каждого человека на этой планете в частности. Такая глобальная модель мира уже позволяла провести серию интересных экспериментов, давших новую и в достаточной степени неожиданную информацию о свойствах биосферы и о современном этапе ее развития. Всю климатическую среду планеты также заложили в память компьютера. И уже первая серия экспериментов показала, что ученые не ошиблись — предложенная модель климата более или менее правильно отражала уже хорошо изученные синоптиками процессы. Например, круговое движение воздушных масс в Атлантике (гипотетическая планета была похожа на Землю), сибирский антициклон и т.д. В дальнейшем эта модель использовалась для долгосрочного предсказания «парникового эффекта», тенденций развития «озоновых дыр» и других подобных явлений.

## Nuclear Strike — Detected!

На наиболее впечатляющий результат получился при моделировании некоторых процессов, непосредственно связанных с деятельностью человека. Предметом исследований была потенциальная опасность ядерного оружия для человечества. Математическим моделям людей «дали» изобрести ядерное оружие и спровоцировали его применение. ЭВМ показала результаты на редкость наглядно. Оказывается, что человечество, имеющее в руках ядерное оружие, может буквально за несколько минут превратить свою цветущую планету в безжизненный ад. До этого считалось, что взрыв ядерной бомбы можно в какой-то мере сравнивать с извержением крупного вулкана. Однако математический эксперимент показал, что ядерный взрыв в атомной войне не имеет никаких аналогий с природными явлениями — последствия неопостылимы. Такие данные произвели соответствующее впечатление на политиков всего мира. И стало все это возможным благодаря открытиям русских ученых в области искусственного интеллекта.

Еще один пример практического применения компьютерных технологий — говорящий компьютер «Фонемофон», разработанный сотрудниками Минского научного отдела Московского отделения ЦНИИ связи. Этот компьютер объединял в себе три важных компонента: распознавание голоса, анализ речи и ее синтезирование. Причем синтезирование речи выполнялось на очень высоком уровне — речь была практически неотличима от человеческой (в отличие от «мелкомягкого» Microsoft Agent). Логический анализ проводился разветвленной ней-

ронной сетью высокого уровня. В итоге компьютер мог вести почти непринужденную беседу на более чем 200 тем. После окончания эксперимента этот компьютер был задействован в системе «Интеллект» Минжилкомхоза. Утром с его помощью ЭВМ министерства обзванивало всех руководителей и напоминала им о предстоящих на день делах. Закончив секретарскую работу, компьютер становился экспертом-советником: с его помощью можно было получить все последние данные о работе подразделений министерства буквально через несколько секунд после голосового запроса. В свободное от основной работы время компьютер обзванивал жителей города, напоминая о неуплаченной квартплате или неоплаченном междугородном телефонном разговоре. Любопытный по специальному телефону мог получить от этого же компьютера справки по адресам и телефонам, а также о том, в какой аптеке можно приобрести данное лекарство. Воистину компьютер на все руки!

## Да, были люди в наше время...

И таких примеров очень много. Компьютеры прочно вошли и в производство. Уже в 70-х компьютерные системы управляли работой целых заводов, подготавливали документацию, контролировали работу сотен станков с ЧПУ и промышленных роботов, помогали инженерам, геологам, сталеварам и другим специалистам. Нет такой области науки и производства, где бы не были задействованы компьютерные системы.

Русские ученые внесли громадный вклад в развитие компьютерных технологий во всем мире. Например, без открытий Жореса Алферова вы не покупали бы новые игры на компакт-дисках и не серфили бы по Интернету, не пользовались бы калькуляторами на солнечных батареях и не смотрели бы передачи спутникового телевидения, а бизнесмены не размахивали бы сотовыми телефонами и пейджерами. Но Алферов — вершина айсберга. А у основания — сотни и тысячи русских ученых, обогативших мир новейшими компьютерными технологиями. Потому что сейчас никакая компьютерная компания не вкладывает деньги в фундаментальные исследования. По законам капитализма Алферов должен был бы уже сейчас во много раз переплюнуть по богатству Билла Гейтса, если бы все, кто пользуется его технологиями (кстати, сам Билл Гейтс в их числе), платили бы ему причитающиеся проценты от прибыли. Однако Алферов, как и сотни других ученых, никогда не лицензировал свои изобретения — он сделал их достоянием всего человечества. А сейчас каждый директор даже самой маленькой компании первым делом бежит регистрировать авторские права на каждую новую заклепку старого советского велосипеда...

## ...не то, что нынешнее племя

После событий 90-93 годов сотни КБ развалились, сотрудников пораспускали, технологии разворовали. Многие инженеры поехали

искать правды и денег на стороне, где их радушно принимали компании типа Microsoft и Intel. Вместе со специалистами уходили и технологии. Неудивительно, что теперь о наших разработках никто ничего не слышит и не знает. Да и самих разработок вроде бы нет. Компьютерная индустрия в России заглохла.

И все было бы так плохо, если бы не нашлись люди, еще верящие в славу России, в ее таланты и возможности. Сотрудники некоторых КБ решили продолжить некогда начатое дело. Так как государство выделять деньги на исследования тогда — сразу после кризиса — было не в состоянии, им ничего не оставалось, как организовывать частные фирмы и искать спонсоров. Одной из таких фирм была «РесКо», которая занималась созданием вычислительных систем на основе кластерного подхода. Кластерный подход — это когда есть множество самостоятельных процессоров, имеющих в своем окружении все необходимые ресурсы — память, дисковое пространство, — и объединенных единой коммутационной средой. Весь упор делается на коммутационную среду и софт, позволяющий в режиме реального времени автоматически распараллеливать программу на имеющееся множество процессоров.

Последней разработкой этой фирмы был компьютер RS40, созданный по заказу американской компании в 1995 г. Эта система состояла из 8 процессоров TMS40, объединенных

в единый комплекс, работающий под собственной операционной системой. Для этого компьютера было разработано несколько прикладных программ, в частности, 3D-графический САПР и первая объемная стереоигра, которая практически не использовала память, производя все изменения в режиме реального времени.

Была также фирма «Мультикон»; она занималась потоковыми системами. Она разработала компьютер «Мультикон», который был изготовлен в 1993 г. с использованием главным образом процессоров, сделанных на наших заводах, а именно на «Интеграле» (Минск, Беларусь).

Процессоры были выпущены по технологии 2,5 мкм и имели рабочую тактовую частоту в 5 МГц. При таких характеристиках система, собранная из 4600 СБИС, имела производительность в 10 миллиардов операций в секунду, размещалась в обыкновенном корпусе *bigtower* и потребляла примерно 300 Вт. Стоила эта система приблизительно 50 тыс. долларов.

Для примера: в 1998 г. система с производительностью 10 млрд. операций в секунду стоила на Западе около 10 млн. долларов. Это был первый в мире персональный суперкомпьютер. Его можно было поставить под стол, а энергии он потреблял меньше утюга. Когда эта система демонстрировалась на европейских выставках, никто не мог поверить, что при тактовой частоте процессора можно получить производительность системы в 10 миллиардов операций в секунду. И это при том, что такие



Без этого человека не существовало бы сотовых телефонов, компакт-дисков, оптоволоконных сетей и многого другого.



системы незаменимы при обработке видеосигнала, радиолокационной информации, — в общем, любого потока, которому требуется обработка в режиме реального времени

## Пламенный союз

И так случилось, что судьба свела эти две фирмы вместе. В результате они слились, и образовалась новая фирма — «Суперкомпьютерные системы». За объединением фирм последовало и объединение двух супертехнологий. Гибридная система получила название «МиниТера». Уже сейчас можно надеяться, что интеграция «друг в друга» этих систем может позволить создать миниатюрные сверхбыстродействующие вычислительные машины. Причем свойство масштабируемости, присущее и кластерам, и потоковым системам, никуда не денется и в новой гибридной технологии

В настоящее время система создается в рамках российско-белорусского проекта «СКИФ», который финансирует Союзное государство. Фирмой «Суперкомпьютерные системы» уже сейчас разработаны новые процессоры, имеющие 49 операций и позволяющие создавать не только однородные вычислительные системы (ОВС), но и реконфигурируемые, которые могут перестраивать свою архитектуру в процессе вычислений. Проще говоря, обычные процессоры состоят из конечного числа элементов, и эти элементы соединены между собой раз и навсегда. А новейшие русские процессоры смогут сами изменять связи между собой (!), подстраиваясь под конкретные задачи. То есть, просто изменив программу, **можно будет изменить сами процессоры без их физической замены**. Эти процессоры, как и предыдущие, можно выпускать на отечественных заводах, что и должно быть сделано в рамках проекта «СКИФ».

Если в 2000 г. был создан экспериментальный образец кластерного уровня (под руководством ак. А. Айламазяна, возглавляющего Институт программных систем РАН), то в этом «Суперкомпьютерные системы» совместно с другими исполнителями проекта «СКИФ» должны проработать все компоненты потокового и гибридного уровней. Должен быть создан прототип. Что касается кластерного — то его серийный выпуск предполагается со следующего года. И здесь необходима поддержка всех тех, кто заинтересован в технологическом обновлении России. Я думаю, что в первую очередь их нужно поставлять в ВУЗы. Первые такие системы уже нашли свое место на факультетах МФТИ, МГТУ им. Баумана, МГУ. Представьте, как это поднимет их престиж! Ведь не всякий европейский университет может позволить себе иметь суперкомпьютер такого уровня. Но нужна целая система взаимосвязанных суперкомпьютеров. В будущем можно надеяться на создание целой сети таких машин. Вспомните, например, ARPANet

## Мегакомпьютер будущего

В 2000 г. уже созданы два опытных образца суперкомпьютеров производительностью 20 миллиардов операций в секунду. С 2002 года в рамках программы «СКИФ НИИЭВМ» (г. Минск, Беларусь) планируется начать серийное производство суперкомпьютеров производительностью от 10 до 20 миллиардов операций в секунду. Отличительной особенностью этих компьютеров будет их низкая стои-

мость по сравнению с западными аналогами (в 10 и более раз меньше!) при таких же или лучших характеристиках

В перспективе руководители проекта «СКИФ» надеются на возможность привлечения инвестиций для выпуска наших процессоров за рубежом, что позволит в сотни раз поднять производительность системы с уменьшением ее габаритов в десятки раз. При этом стоимость компьютера, собранного на наших процессорах с производительностью **10-20 миллиардов операций в секунду, будет \$ 2-3 тыс., то есть примерно в пять тысяч раз меньше, чем у зарубежных аналогов!** В первую очередь такие суперкомпьютеры будут использоваться в корпоративных целях — на управлении производством, для сложной потоковой обработки информации, в вычислительных центрах

А как же мы — простые пользователи ПК? Неужели мы будем обделены такими грандиозными возможностями? Отнюдь. При переходе на более совершенный процесс сборки стоимость таких суперкомпьютеров может упасть до вполне доступных обычным людям пределов. А значит, новые машины действительно претендуют на звание **первых в мире персональных суперкомпьютеров**.

Но сможем ли мы на них работать и играть? Не будет ли процесс создания софта под эти компьютеры слишком трудоемким? Программирование под Т-систему (операционка новых компов) действительно довольно сложно, но специалисты постоянно работают над этим. Однако в пользу Т-системы говорит уже то, что язык программирования новых суперкомпьютеров — немного измененный старый добрый Си. А операционная система — Linux! То есть сразу после своего появления суперкомпью-

тер по удобству работы будет доступен сотням тысяч людей, ведь «Линукс» по популярности стоит сразу после Windows

## Перспектив — громадье

Итак, перед нами довольно радужные перспективы. Проекту «СКИФ» уже мало что сможет помешать выйти в люди. В скором времени будет организована дистанционная система обучения работы на суперкомпьютерах. Уже сейчас в фирме «Суперкомпьютерные системы» проходят обучение студенты 4-5 курсов, пишут курсовые, дипломные работы и даже планируют защищать диссертации по Т-системе. Обучаясь, они одновременно выполняют работы по проекту «СКИФ» и зарабатывают деньги

Но руководители «СКИФа» не закидываются на сегодняшних успехах — они смотрят в будущее. А в будущем успех компьютерной индустрии России могут обеспечить нанотехнологии. Как это ни странно, но они были сохранены в России, и даже существует продукция, выпускаемая с их помощью. Вышедшие словно из голливудской фантастики, они активно исследовались у нас еще лет двадцать назад. В России сохранилось много технологий, которые будут востребованы в ближайшие годы. Если уже сейчас вкладывать деньги в развитие нанотехнологий, то максимальная отдача будет только через 5-7 лет. Ведь с ее помощью можно улучшить характеристики компьютеров не в десятки, а в тысячи раз, еще больше снизив цену. Эти технологии можно применять и для выпуска наших процессоров «МиниТера», тогда они станут в тысячи раз мощнее и дешевле

Суть нанотехнологии состоит в сборке процессора на уровне молекул и даже атомов. Тогда размеры процессора будут сопоставимы с размерами молекул, а скорость окажется капосальной благодаря уменьшению расстояния между деталями. Да и самих деталей как таковых может и не быть. Ученые планируют использовать в нанокompьютерах даже такие вещи и явления, которых вроде бы и не существует. К ним можно отнести туннельный эффект Баркера. Ученые до сих пор не могут понять, как электроны появляются там, где их быть не должно. Но закономерности явления уже хорошо изучены, так почему бы его не использовать?

Другая сторона нанотехнологии — биотика. Ведь вместо того, чтобы самим собирать по атомам компьютер, можно поручить его сборку органическим соединениям и веществам. Компьютеры можно будет даже просто выращивать! Уже недалек тот день, когда сборку нанокompьютеров поручат нанороботам — органические молекулы по заданной программе будут генерировать требуемые «детали» и соединять их в белковые цепи. Такие компьютеры можно даже вживлять под кожу и соединять с нервной системой человека — ведь они будут сделаны из тех же веществ!

●●●

Возможно, в скором времени предсказания писателей-фантастов сбудутся. И еще более возможно, что сделают мечты реальностью именно наши ученые. А до этого мы будем довольствоваться персональными суперкомпьютерами «МиниТера». Ведь надо же наконец привыкать гордиться нашими учеными и нашими технологиями. Теперь с чистой совестью можно сказать — **светлое компьютерное будущее России не за горами...** ■



Суперкомпьютер «Мультиком» производительностью 20 миллиардов операций в секунду помещается в обычный компьютерный корпус bigtower и потребляет энергии меньше утюга.



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
Media2000

# Новые приключения Мушкетеров

- \* 9 двухэкранных уровней
- \* 3 дополнительных пазловых экрана
- \* 9 сюжетных мультфильмов
- \* 10 второстепенных персонажей
- \* Около 60 диалогов и 1000 реплик

- \* Около 80 анимаций на одном уровне
- \* Профессиональное актерское озвучивание
- \* Возможность управления всеми тремя главными героями



Эта игра – необычный веселый квест, главные герои которого – три мушкетера из известного произведения Александра Дюма. Стилль игры – ироничный и слегка пародийный, персонажи очень колоритны, звучит много диалогов и реплик, игроку интересно и весело совершать любые действия.

Сюжет игры, в двух словах, таков: трое друзей ищут исчезнувшего Д'Артаньяна (соблазненного и похищенного миледи), противостоят козням кардинала, отдыхают и развлекаются. При этом они умудряются побывать в трактире, в бане, в борделе, в женском монастыре, в гостях у миледи, в темнице и даже в спальне королевы. В общем, проводят время мушкетеры довольно весело, и игрокам, мы надеемся, доставит немалое удовольствие поучаствовать в их приключениях.

## \* Системные требования \*

Минимальные: Celeron-300, 64 Mb RAM, 4 Mb Video Card, 4x CDROM, Sound Card, Mouse.  
Рекомендуемые: Pentium-500, 64 Mb RAM, 8 Mb Video Card, 16x CDROM, Sound Card, Mouse.

Разработчик:  
"Электроникум+"



Оптовые поставки:  
(095) 745-0114, sales@media2000.ru

www.media2000.ru



# “БЛИЦКРИГ”

## СО ВРЕМЕН ВОЙНЫ И ДО НАШИХ ДНЕЙ

Когда концепция «молниеносной войны» только зарождалась в глубинах сознания Альфреда фон Шлиффена, а генерал-фельдмаршал фон Майнштайн был простым унтером... когда первые главы теории «расширяющегося потока» ровным почерком немецкой пишущей машинки ложились на проштампованную бумагу... кто бы мог подумать, что о Блицкриге будут вспоминать и оживленно спорить на территории бывшего СССР аж через 80 лет? Концентрические круги споров и слухов выходят за границы России, прокатываются по Западной Европе и иногда даже достигают приграничных городов США. Эпицентром этих потоков информации является офис компании Nival Interactive в Москве, где полным ходом идет разработка нового варгейма. «Блицкриг» — рабочее название стратегии в реальном времени по мотивам сражений Второй мировой войны. Несмотря на обилие смутных предположений, до сих пор об игре было известно немного. Поэтому мы решили не гадать на пороховой гари и обратиться за информацией к самим разработчикам.

### «Барбаросса» НАШИХ ДНЕЙ

Суть замысла — создать такую игру, которая пришлась бы по вкусу как поклонникам жа-



Каменный перст Ильича (справа) указывает полуторжам верную дорогу.

нра RTS, так и любителям «классических» военных стратегий. С одной стороны, сражения «Блицкрига» будут проходить в реальном времени, а игровая камера займет традиционное для жанра положение. Но никаких открытых

месторождений бутана и природных залежей валюты не планируется. Как не будет и возможности за считанные минуты возвести на целинной земле оборонительно-производственные хутора. Не будет и подозрительных строений, в которых доселе неизвестным науке способом кто-то «строит» из свежеекопанных денег и металла живых солдат. Побеждать с ограниченными силами — намного интереснее, и даже проигрывать...

Разработчики пытаются совместить в игре две, казалось бы, несовместимые вещи: свободу игрока в принятии тактических решений — и историческую достоверность, полное соответствие доступных сил и средств реальной исторической ситуации.

В «Блицкриге» вы сможете принять участие в боевых действиях на стороне Советского Союза, фашистской Германии, а также союзных войск стран антигитлеровской Коалиции, которые представлены в основном американцами и англичанами. Итого — по одной кампании за каждую сторону. Кроме того, в некоторых операциях примут участие боевые соединения Польши, Финляндии, Франции, Италии и других государств. Тот факт, что героические подвиги, скажем, защитников линии Мажино тоже приняты во внимание, — не может не радовать.

Кампания за каждую из сторон состоит из 7-10 глав, каждая из которых основана на известных исторических сражениях определенного периода Второй мировой войны. В каждой главе присутствует одна историческая







Примерно с теми же силами пытались охотиться на «Тигра» (слева) и во времена Великой Отечественной. Часто с обратным исходом.

операция на большой карте. Эти карты отрисованы вручную, и битвы на них максимально точно повторяют самые известные сражения Второй мировой — к примеру, оборону Сталинграда или высадку в Нормандии. Игрокам, хорошо подкованным в истории, будет приятно узнать о наличии таких операций, как взятие Тобрука немцами и русское контрнаступление под Ельней. Игрок сможет поучаствовать в самых разнообразных битвах, произошедших на территории Западной, Восточной Европы и Северной Африки, — например, в Тунисе, Норвегии, Польше и других странах.

В каждой главе к большим сценарным баталиям прилагается неограниченное количество альтернативных миссий на небольших по размеру картах, в которых игрок сможет получить награды и бонусы (например, доступ к редким видам техники), а его войска — дополнительный опыт. Такие миссии будут гене-

рироваться автоматически. Но, несмотря на это, все характеристики, а также состав и численность войск будут полностью соответствовать историческим. Механизм генерации пока уточняется, но разработчики уверяют, что он обеспечит игроку поистине неограниченное количество различных карт для прохождения.

## Пятнистые верблюды идут на восток

В миссиях игроку уготован широкий спектр различных типов боевых задач. Например, придется тщательно окопаться и удерживать оборону, захватить важный стратегический объект или провести несколько операций по прорыву к своим основным силам. Однако основной акцент сделан на активных действиях игрока — то есть на наступательных операциях. Согласитесь, идти в наступление куда интересней, чем просто сидеть и ждать, пока на тебя нападут. Помимо боевых действий, игроку предстоит заниматься вопросами снабжения войск топливом, амуницией, а также медицинским и ремонтным оборудованием. Процесс снабжения и ремонта войск полностью автоматизирован — не придется указывать каждому танку, что нужно заправиться топливом и пополнить боезапас.

Для перехода в следующую главу кампании надо будет выполнить задачи главной сценарной миссии. Вариантов дальнейшего развития событий при проигрыше попросту нет, ибо такая ситуация противоречила бы реальным историческим событиям. Иными словами, парада немецких войск на Красной Площади не предвидится. Однако очень важна то, какой ценой будет достигнута победа, — по той причине, что все войска на протяжении кампании переходят из миссии в миссию, наращивая боевой опыт. Так что, если вы будете беречь свои войска, а не бросать их почем зря в мясорубку, они будут сражаться все лучше и лучше, и ближе к концу войны превратятся в элитные части вашей армии.



## А будут ли у них мозги?

**«Игромания»:** Что вы можете сказать про ИИ «Ближкрига»? Сколь пристальное внимание вы уделяете многопользовательскому режиму?

**Nival:** ИИ создается с тем расчетом, чтобы он мог справляться с определенными задачами без вмешательства игрока. Игроку достаточно будет поставить боевую задачу, и взвод сам постарается выполнить ее как можно эффективней, в зависимости от ситуации и боевого опыта. Например, танки могут пытаться обходить другие танки с флангов, чтобы стрелять по бортовой броне, а обслуживающий персонал будет сам заниматься ремонтом техники и снабжением.

В игре будет многопользовательский режим, который мы постараемся максимально разнообразить. Сражение будет происходить на карте по заранее установленным параметрам, которые выбирает игрок, запустивший сервер. Есть такие варианты сетевой игры, как захват флага, уничтожение всех врагов или их баз, набор определенного количества очков на время. Наиболее успешные игроки будут представлены в рейтинге. Также мы планируем сделать специальный рейтинг для командной игры.



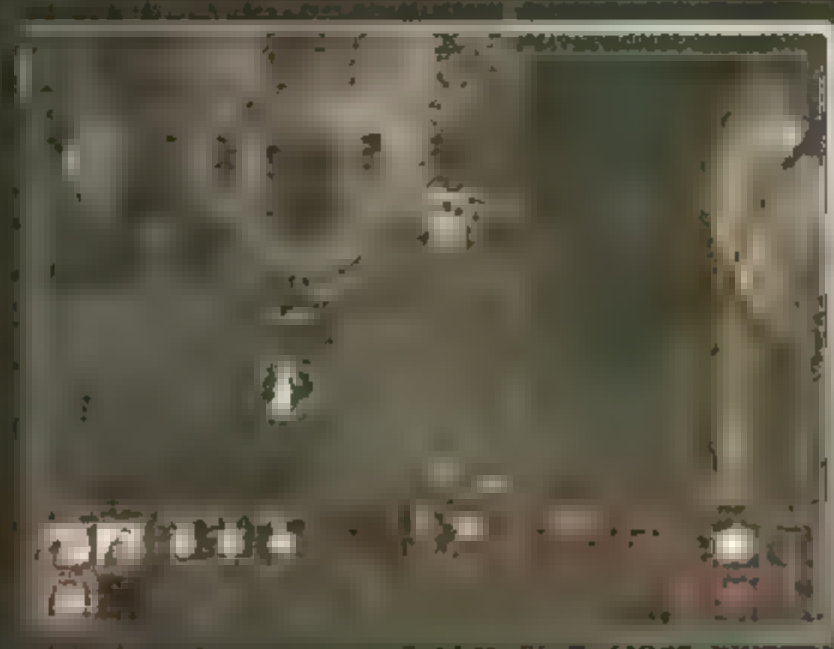
## Это РПГ эпических пропорций

История, повествующая о жизни Росзондаса (Roszondasa), который был с рождения воспитан и выращен драконом.

По мере того, как он рос, он приобретал магическую силу и характер своего приемного отца.

Но мир, в котором живет Росзондаса, в опасности, из-за начавшейся войны с демоном из другого измерения. Игра начинается с неудачной попытки Росзондаса спасти свой мир.

Теперь его жизнь и судьба его мира в ваших руках.



JoWood Productions

SILVER STYLE

РУССКОБИТ-М

©2001 JoWood Productions Software AG. ©2001 «Руссобит-М». Все права защищены.





Список родов войск простирается не на одну страницу. К примеру, каждая из сторон располагает добрым десятком видов пехоты. Особого внимания заслуживает бронетехника. Навигные RTS-лайфбары отправились на переплавку — все игровые модели воссозданы по чертежам реальных аналогов и имеют соответствующие

параметры уязвимости и вооружения. У танков, например, броневые листы по бортам тоньше лобовой брони, а самым уязвимым местом считается расположенный в задней части двигатель, как и было на самом деле. А всего в игре присутствует более 150-ти видов техники.

Командование войсками построено следующим образом: боевые единицы объединены во взводы и входят в состав подразделения, которым командует игрок. Игрок ставит боевую задачу взводу, и тот ее выполняет, используя имеющиеся силы и средства. Численность личного состава взвода зависит от рода войск. Например, стрелки объединены в крупные группы, так как для решения практически любой задачи их понадобится минимум несколько десятков. В то же время теми боевыми подразделениями, которым для успешных действий достаточно одного юнита, — например, снайперами — можно управлять индивидуально.

Игроку необходимо координировать действия различных взводов. Некоторые юниты имеют специфические возможности: так, пехотинцы могут рыть окопы, офицеры — вызывать воздушную поддержку или десантное подкрепление, саперы — устанавливать мины и заграждения, строить мосты.

Поля сражений в игре предоставляют неплохой набор тактико-еских хитростей: можно устраивать засады, маскировать бронетехнику, использовать высоты для лучшего обстрела и железные дороги для подвоза подкреплений. Окружение максимально интерактивно: практически любой его элемент может быть разрушен, сожжен или перекопан. Танки легко передвигаются практически по любому типу местности, в то время как грузовики хорошо ездят только по дорогам. Деревья, дома и прочие объекты блокируют поле видимости, а также частично защищают от огня. Пехота может занимать здания, держать там оборону, прятаться или отстреливаться от врага.

Говоря о масштабах сражений, разработчики останавливаются на цифре «500» — таково оптимальное количество юнитов, задействованных в одной миссии. «Теоретически, на игровом поле смогут действовать до тысячи юнитов одновременно, но управлять такой массой войск игроку будет сложно», — говорят в «Нивале».



Как видите, ниваловцы затеяли весьма масштабный проект. Что у них получится — покажет время, но все задатки будущего хита у «Блицкрига» налицо. Дабы подытожить, напомним, что в России игру будет издавать «1С». Дата выхода еще не объявлена, но с начала разработки «Нивал» уже во многом преуспел, и ждать осталось недолго.

P.S. Выражаем глубокую признательность руководителю проекта Дмитрию Девишеву за своевременные и точные ответы на наши вопросы и Елене Чураковой за помощь в организации интервью. ■

## Чем «Блицкриг» лучше других варгеймов?

**«Игромания»:** На какой стадии разработки находится игра? Что уже сделано? Над чем работаете сейчас? Кроме технических нововведений, есть ли в вашей игре что-нибудь особенное, отличающее ее от варгеймов скажем тематики?

**Nival:** В настоящее время мы находимся на пути к альфа-версии. Полностью готова одна глава кампании со всеми миссиями, сделана большая часть объектов для летних миссий на территории СССР, а также юнитов немецкой и русской армий. Сейчас работаем над оставшимися объектами и юнитами для летних миссий и начинаем делать их для зимних. А что касается отличий... В «Блицкриге» будет реализована никогда ранее не использовавшаяся возможность: фактически, вы сами сможете выбрать игру, в которую будете играть. Поскольку каждая глава содержит неограниченное количество автоматически генерируемых миссий с самыми разными целями и характеристиками, вы сможете выбрать тот тип игры, который нравится лично вам: скрытые операции в тылу врага и диверсии, захват стратегических объектов или нападение на автоколонны... В результате вы не только сможете «прокачать» свои войска и подготовить их к решающему сражению, но и сделать это наиболее приятным для вас способом ;). Кроме того, «Блицкриг» имеет полностью открытые форматы данных, а значит — неограниченные возможности для народного творчества. В игре будет встроенный редактор сценариев, который позволяет создавать собственные миссии, объединять их в кампании, и к тому же добавлять в игру новые текстуры, модели и звуки.





# ИНТЕРНЕТ СОБЫТИЯ ЗА МЕСЯЦ

## Педофил, стой!

Раньше считалось, что педофила если и можно поймать, то только на месте преступления. Но с появлением Интернета и проникно-



вением его во все области жизни ситуация в корне изменилась. В Штатах, да и в некоторых других странах, полиция давно

пользуется методикой ловли растлителей малолетних «на живца». Под видом несовершеннолетней малютки работник органов правопорядка появляется в чате/конференции, где обретается потенциальный педофил, договаривается с ним о встрече для совершения «действий, противоречащих закону». Встреча — назначена, педофил — приехал, педофил — за решеткой... Понятно, что на долгий срок посадить преступника не удастся — все-таки состоялось не само преступление, а лишь «покушение на», — но пара месяцев тюрьмы и несколько лет пристального внимания со стороны полиции «счастливчику» обеспечены.

И вот американские адвокаты педофилов собрались с силами и решили отстаивать права своих подопечных. Мол, закон о «покушении на» был принят давно и подразумевал вовсе не соблазнение через Мировую Сеть, а совращение где-нибудь в темном переулке, скажем, втирание в доверие посредством дачи леденца со всеми вытекающими... А Интернет — это совсем другое, тут закон о «покушении» применять нельзя.

Судебные дразги начались, оппозиция у служителей закона суровая (адвокаты все же), но и полицейские сдаваться просто так не собираются. Ведь охота через Сеть — это чуть ли не единственный способ «дотянуться» до педофилов. Подставных-то лиц младше восемнадцати лет в качестве свидетелей использовать запрещено тем же законом.

## Интернет на службе Церкви

Не секрет, что религия всегда с прохладцей относилась к хайтеку. И только в последнее время духовенство отозвалось ополчения и начало активно приобщаться к достижениям современной науки и техники. Не обошла церковь

своим вниманием и Мировую Сеть. В *прошлом выпуске «Мании»* вы могли прочитать новость, повествующую о крещении через Интернет, теперь же извольте ознакомиться с еще более казуистическим для наших дней (кто знает, что ждет нас в будущем) явлением. Монахи одного из крупнейших монгольских монастырей — Гандантэгчинлэн (чаще его называют просто Гандан, место нахождения — Улан Батор) — подписали контракт со студией разработчиков сайтов «Нет дилер», которая по заказу послушников создаст для них (и всего мира) веб-страничку. Так что даже монахи готовы выйти на просторы Сети. Кто это там говорил, что Интернет — это сплошной разврат и пустое времяпрепровождение?! Окститесь, Интернет вполне богоугоден...

## Диплом через Интернет — 2

Два месяца назад — в *десятом номере «Мании»* — мы уже писали об открытии первого в мире Интернет-университета (новость шла под заголовком «Диплом через Интернет»).

Тогда рьяными поклонниками получения знаний через Сеть показали себя турки.

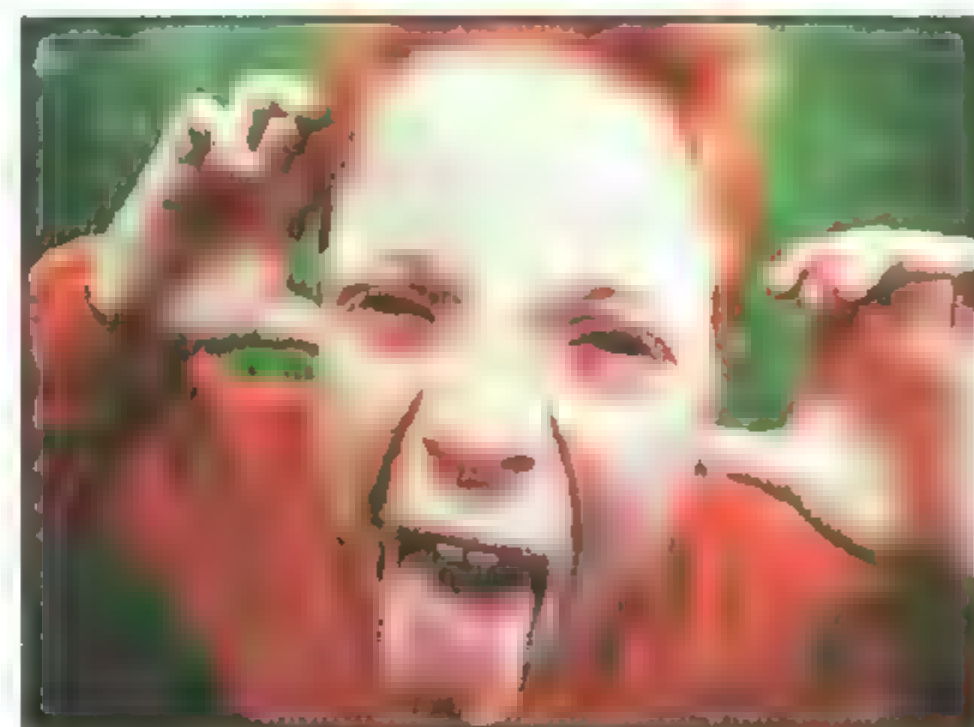
Но и французские преподаватели решили не отставать от своих восточных коллег. В городе Бурже, что на юге Франции, открылась Интернет-школа, в виртуальных стенах которой уже обучаются тридцать три студента. Через три года они выйдут из дверей сетевого учебного заведения с дипломом специалистов компьютерной безопасности под мышкой и с огромным багажом знаний в сером веществе головного мозга. От того, как покажут себя Интернет-воспитанники на рабочих мес-

тах, будет зависеть, станет ли Франция и в дальнейшем развивать сеть виртуальных учебных заведений или все-таки склонится к консервативному способу обучения — за партой в аудитории.

## Эстонцу не повезло

Шестнадцатилетний эстонский школьник из Кохтла-Ярве очень любил серфить по Сети. Делал это с упованием и с расстановкой. А еще он постоянно следил за политической обстановкой в мире и имел на ее — обстановки — счет свое собственное мнение. И угораздило же его, зайдя на сайт американского президента, оставить там сообщение, что-де это Буш виноват в фантастических по разрушительной силе террористических актах, имевших место 11 сентября в Штатах. Подпись же под сообщением лаконично сообщала: «Твоя смерть».

Вряд ли само сообщение сподвигло ФБР на расследование. Скорее всего, им не понравилась подпись. Но, так или иначе, специалисты



путем нехитрых манипуляций вычислили маленького эстонского «вольномудца» и сообщили в Кохтла-Ярвское отделение полиции. Школьника повязали, допросили, показания занесли в протокол. Понятное дело, судебное дело никто возбуждать не стал (был бы взрослым, еще бы подумали, а так...), но в школе на вид поставили. В результате юный полит-активист получил «неуд» по поведению в четверти и не был допущен до международной олимпиады по математике (к участию в которой давно готовился), которая не так давно состоялась в... Соединенных Штатах Америки.

## Челюсти'll be back!

Когда в середине сентября неожиданно нарушилась Интернет-связь между Штатами и Китаем, было выдвинуто предположение, что во всем виноваты зубастые бестии — акулы. Они якобы коварно перегрызли оптоволоконный трансатлантический кабель, что и послужило причиной сбоев в работе китайской части Мировой Сети. Если учесть, что подобная авария — третья за этот год, то можно понять недовольство компании-вла-





# WORLD

## WAR III

### чёрное золото

На секретной конференции Центральной Геологической Комиссии ООН были раскрыты шокирующие факты. Запасы нефти катастрофически сокращаются.

Ее запасов хватит максимум на 5-10 лет. Даже высокоразвитые страны не смогут придумать за такой короткий срок альтернативный энергоресурс. Волна протестов проходит по всей Земле.



- Полное трехмерное изображение
- Реальная смена дня и ночи
- Приобретение военного опыта в битвах и сражениях
- «Технологическое дерево» (изобретение нового оружия)
- Система подземных туннелей
- Строительство мостов
- Оборонные системы
- Электронные системы (подслушивание вражеских переговоров)
- Выбор между простым и более сложным видом интерфейса
- Саундтрек придает боевое настроение



### Три великие державы - Россия, Америка и Ирак - развязывают Третью Мировую войну.

Забудьте про исторические войны с допотопными мечами и копьями. Отключайтесь от бешенных межгалактических войн с несуществующими лазерными пушками.

Пора ... Пора отправляться на настоящую войну с настоящим оружием. Командуйте сотнями пехотными, воздушными и морскими войсками, оснащенными наиболее развитыми технологиями оружия.

Вы приобретаете опыт и знания по мере того, как вы пробиваете свой путь по восходящей лестнице, ведя многочисленные войска к грандиозным победам, или к более горькой неудаче, поражению.

Следите за удивительными живыми сценами, сопровождающие историю! Используйте удобный издатель карты для создания своих собственных сценариев!



г. Владимир  
ул. Д. 108

г. Екатеринбург  
ул. Строителей д. 21  
пр. Курчатова д. 17

г. Воронеж  
ул. Плехановская д. 48

г. Иркутск  
ул. Байкальская д. 69  
ул. Питвина д. 1

г. Курск  
ул. Ленина д. 2,  
постановка «Центральная»

г. Москва  
Сол. хозбизнеса «ГПЗ»

г. Москва  
ул. «оружья» место В2-072

г. Новороссийск  
ул. Энгельса д. 76  
ул. Рубина д. 5

г. Норильск  
ул. Талановская д. 73 микр. «Лесно-Озёр»

г. Самара  
ул. Аэро д. 181  
микр. «АВФ-Класс»  
ул. Мориса Тореза, 103  
ул. Минурова, 15 секция №1

г. Санкт-Петербург  
Васильевский остров,  
Средний пр. д. 46

г. Саратов  
ул. Астраханская д. 140  
ул. Степана Разина д. 60

г. Сыктывкар  
ул. Энгельса д. 11 блок «Б» корпус «Восток»

г. Сыктывкар  
ул. Советская д. 22, д. 51

г. Тбилиси  
пр. Октября д. 50

г. Якутск  
ул. Емельянова д. 1  
ул. Ярославского д. 20



дельца кабеля — China Telecom. Акулы всем хороши, вот только компенсации за материальный ущерб с них не получишь...

Потому-то, наверное, China Telecom и решила найти «виновников» среди представителей рода людского. Тут-то, как нельзя кстати, и подвернулась под руку ассоциация владельцев судов — Shanghai Xinhai Air Shipping Company (SXASC), корабль которой в дни аварии курсировал подозрительно близко от места повреждения кабеля. Не мудрствуя лукаво, СТ обвинили во всех своих несчастьях SXASC: это, мол, якорь вашей шхуны зацепил и изувечил наш дорогостоящий трансатлантический оптоволоконный... провод. Доказательств, понятное дело, нет. Но это не помешало пострадавшим обратиться в суд и потребовать ни много ни мало двадцать девять миллионов долларов в качестве компенсации ущерба. И дело уже возбуждено.

Чем закончатся процессуальные дразги, пока не ясно, но на память сразу приходит другая история. Пару месяцев нозд одно отделение Сбербанка в Нижнем Новгороде прекратило свою работу на несколько дней из-за того, что была нарушена связь с центральным сервером. Ремонтники — сторона материально ответст-



венная за возможные повреждения «проводки» в течение гарантийного срока — долго разбикались в неполадке и наконец представили резюме с причинах сбоя в работе. По их словам, в колодез, где были проложены кабели, упал бездомный пес, который в порыве голодного садизма перегрыз толстое оптоволоконно. И, понятное дело, в столь нештатном случае ни о какой гарантии речи идти не могло.

## Хакер=Террорист

По заверениям новостного агентства BBC World Service, в министерстве юстиции США приступили к разработке нового закона, согласно которому хакеры будут приравнены к террористам. Соответственно, к ним — хакерам — можно будет применять соответствующие меры наказания. Позарился ты, скажем, на какой-нибудь файл с новостной странички суда тамошнего Урюпинско — изволь сам пожаловать в зал этого самого суда... По словам



Джана Юшкрофта — главы министерства юстиции — органы правопорядка в кратчайшие сроки должны получить в свои руки «средства для борьбы с компьютерным произволом». Получат или нет — вопрос. Дело в том, что многие в «верхах» пока еще полагают, что такая превентивная мера слишком жестока и в некотором смысле нарушает права человека, его гражданскую свободу. Сам Юшкрофт непреклонен, но будет ли большинство голосов на его стороне?

## С Днем Рождения, E-mail

На дворе тогда стояла холодная зима 1971 года (на самом деле был самый конец осени, но снега выпало уже по щиколотку). Ведущий инженер компании BBN Technologies (штат Массачусетс) господин Рэй Томлинсон отправил первое электронное письмо. Из воспоминаний Рея, «Честно говоря, не помню, что содержал в себе текст письма и кому оно было адресовано, мозг человека — странная штука, но в памяти надежно засело, что слова я набирал прописью...»

В том далеком семьдесят первом инновация, предложенная Реем (по сути, создателем «электронки»), была принята, мягко говоря, с прохладцей. Что и не удивительно. Ведь e-mail впервые увидел свет в недрах компьютерной сети ARPA Net, принадлежавшей Министерству Обороны Соединенных Штатов (да и разра-



ботанной им же). Число пользователей ARPA Net не превышало ста человек, так что работникам министерства проще было позвонить коллегам, — сидели-то все в одном здании, — чем набирать на клавиатуре какое-то там послание. Посему программа, написанная Томлинсоном, особого распространения не получила. Все сказали «круто» и тут же забыли.

К слову сказать, именно из ARPA и пустил свои корни Интернет. ФИДО же вовсе не является прародителем нынешней Мировой Сети, как многие думают, но лишь побочной ветвью развития сетевой эволюции. Сам Томлинсон скромно отрицает свои новаторские заслуги, ссылаясь на стечение обстоятельств и элементарную удачу. По его словам, на момент создания первого e-mail в ARPA Net уже существовали подобные программы, но предназначены они были несколько для других целей. Двести строк кода, написанные Реем, воссоединили две утилиты, одна из которых умела передавать пусковые файлы с одной машины на другую, а вто-



рая — пересылать текстовые сообщения из папки в папку в пределах одного компьютера. Слившись вместе, две программы образовали почтовый клиент, по нынешним временам предельно примитивный. Уже тогда программка оперировала всем нам известной «собакой» (@).

Настоящую же популярность изобретение Томлинсона получила лишь в середине восьмидесятых годов, когда Интернет разросся настолько, что стал для многих местом постоянного общения. Сегодня же вряд ли кто-то вообще способен помыслить себе Мировую Сеть без e-mail, ежечасно сквозь Интернет проносятся миллиарды писем. Всего двести строчек кода, написанные тридцать лет назад одним человеком, сегодня стали неотъемлемой частью жизни миллионов людей.

От имени всей редакции позвольте поздравить виртуальную почту с круглой датой — тридцатилетием. И пожелать долгих дней, здоровья и счастья в... наверное, все же только общественной жизни. С Днем Рождения... ■



# Интересное в сети

[www.rusfam.ru](http://www.rusfam.ru)

Интерактивный словарь русских фамилий. Содержит более 16000 фамилий, практически на каждую из которых дана историческая справка. Также действует клуб однофамильцев, через который некоторым уже удалось обнаружить своих дальних родственников. Ноличествуют различные конкурсы. Советую обратить внимание на раздел «Статьи» — в нем вы обна-



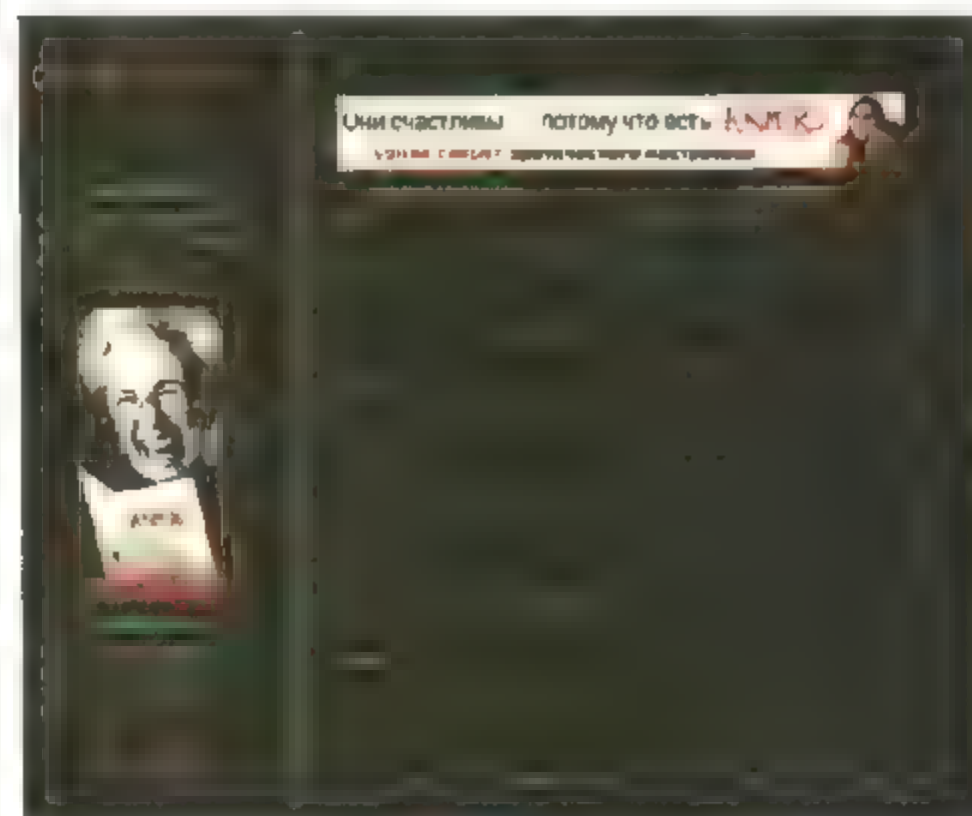
ружите множество материалов и даже книг, посвященных антропониимике (науке, изучающей фамилии, их историю и значение)

[www.analizfamilii.ru](http://www.analizfamilii.ru)

А это уже ресурс несколько иного толка. Фоносемантический анализ имени и фамилии. Вы сможете определить, какие действия оказывает на подсознание человека ваше имя или даже никнейм. Результаты выводятся в виде таблицы, где по 25 параметрам расписаны свойства звуков, из которых состоит анализируемое слово. В качестве «бонуса» на сайте имеется большое количество материалов по той же теме

[www.uznomo.ru](http://www.uznomo.ru)

«Портал непознанного», вместивший в себя огромное количество материалов по психологии, астрологии, уфологии и народной медици-



не. Кроме статей, на этом сайте вы найдете интерактивные психологические тесты, сонники и гороскопы, а также весьма содержательный

раздел, посвященный медитации, и галерею психоделических 3D-картинок

<http://blueshottub.yi.org/caseart.html>

Музей экзотических корпусов. Несколько сотен самых необычных компьютеров, сделанных из картонных коробок, чемоданов, книжных полок или раскрашенных в камуфляж, хромированных и позолоченных. Встречаются и настоящие Hi-Tech шедевры из титана и цветного стекла, и резные деревянные Tower'ы.

[www.viruslist.com](http://www.viruslist.com)

Проект «Лаборатории Касперского» — создателей популярнейшего пакета AVP. Самые последние новости из мира компьютерных вирусов на русском языке, каталог вирусов с описаниями и методами самозащиты, множество статей о принципах действия вирусов и защите от них же.

<http://corrida.hobby.ru>

Ресурс, посвященный легендарному бою быков — корриде, которую не так давно запретили в России. А вот в Испании и Португалии этот вид развлечения процветает вовсю. Ну а на вышеозначенном сайте вы сможете узнать о корриде абсолютно все, от специфических терминов до четкой программы поединка

<http://blef.ic.ru>

История мошенничества и аферизма в России. Статьи о самых громких аферах прошлого и настоящего, виды «кидалова» и способы защиты от мошенников, черный список людей и организации, с которыми не стоит иметь дела, и многое другое

[www.mds.ru](http://www.mds.ru)

Официальный сайт ставшей уже легендарной радиопрограммы «Модель для сборки». Для непосвященных расскажу: сия программа длительное время обитала на радио «Станция» и представляла собой два часа отличной электронной музыки, под которую читалась различная фантастическая, философская и эзотерическая литература. Не так давно программа закрылась, и теперь старые записи можно найти только на сайте. Кроме аудиоархива старых выпусков, имеются оживленный форум и большой раздел, целиком и полностью посвященный творчеству слушателей и читателей.

[www.rusf.ru](http://www.rusf.ru)

Раз уж речь зашла о литературе, нельзя не упомянуть этот сайт — крупнейший ресурс, посвященный отечественной научной фантастике и фэнтези, на котором вы найдете практически

or@NGE  
orange@igromania.ru



все произведения российских писателей, работающих в этом жанре, а заодно и исчерпывающую информацию о самих авторах.

[www.maket.f2s.com](http://www.maket.f2s.com)

Любили в детстве в железную дорогу играть? Не говорите, что не любили, все равно не поверю. В детстве все играют, а вот некоторые вырастают и продолжают играть, а самые продвинутые еще и сами собирают из подручных материалов действующие железнодорожные модели, которые ни в чем не уступают зарубежным фабричным аналогам. О том, как сделать свой первый мини-паровоз, а затем и железную дорогу, расскажет сайт «Мир в миниатюре». Знаете ли вы, что деревья делаются из проволоки, клея ПВА и опилок, а лучший материал для создания корпусов моделей — баночки от йогурта?

[www.nubo.ru](http://www.nubo.ru)

А это один из крупнейших пивных ресурсов в Рунете. Примечателен прежде всего коллекцией пивных этикеток и пробок, практически к каждой из которых прилагается описание данного сорта пива и мнение о нем авторов



сайта (во многом, правда, лично я с ними не согласен, ну да ладно). Вдогонку — форум, большой архив статей о пиве, пивные песни, юмор, пивной софт и много чего еще

[www.logotypes.ru](http://www.logotypes.ru)

Этот сайт должен заинтересовать в первую очередь дизайнеров, да и вообще товарищей, любящих повозиться с графикой. Большой архив логотипов известных компаний и товарных марок в самых различных вариантах и форматах



<http://parovez.com/rrr>

В продолжение железнодорожной темы — каталог сайтов с фотографиями железнодорожной тематики. Изображения локомотивов и вагонов, а также железнодорожных построек при одятся некоторым дизайнером да и просто любителям железнодорожного транспорта

[www.rinkworks.com/stupid](http://rinkworks.com/stupid)

Сайт, целиком и полностью посвященный «компьютерным глупостям» — ночным звонкам в службу техподдержки. Обновляется каждый день и не отягощен дизайном, благодаря чему грузится мгновенно

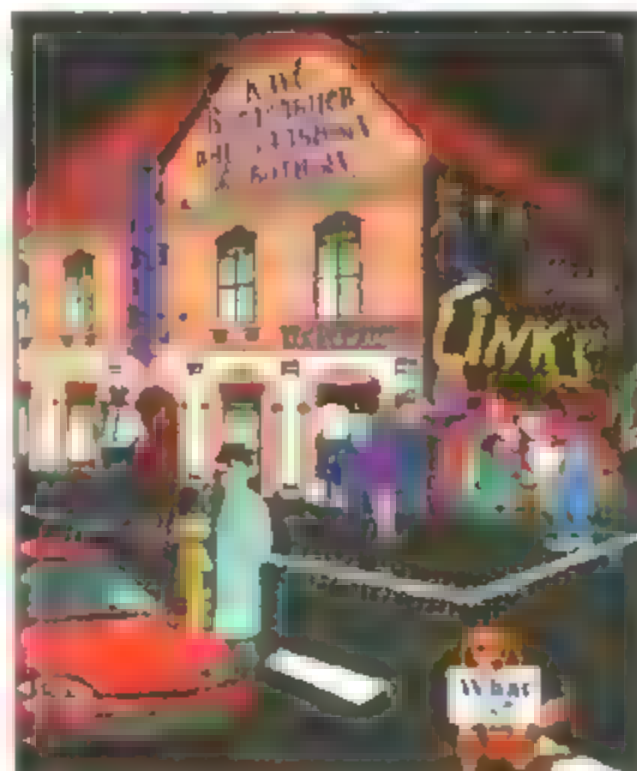
<http://rusklad.chat.ru>

Руководство для начинающего кладоискателя. Правила поиска кладов, приметы, история кладов

и зелья, коллекция ценных находок, указания некоторых богатых кладами мест и даже юридические аспекты кладоискательства

[www.tamagotchi.com.ru](http://www.tamagotchi.com.ru)

Около 4 лет назад на просторах нашей необъятной Родины появились виртуальные животные — тамагочи, земляки суши и покемонов. Примерно



через полгода про них почти все забыли, но только не истинные энтузиасты. Они объединились во всероссийский клуб владельцев тамагочи, о котором вы, собственно, и узнаете, посетив этот сайт

## Игровые ссылки

[www.planetquake.com](http://www.planetquake.com)

Казалось бы, про этот сайт должны знать всем, кому не безразлична серия Quake. Пару-тройку лет назад Planetquake считался центральным Quake-ресурсом. Сейчас сайтов данной тематики становится все больше, и старичок Planetquake постепенно уходит в тень. Тем не менее обязательно



загляните сюда в поисках последних модификаций, уровней, скинов, моделей и редакторов. Единственный недостаток — все файлы хранятся на Fileplanet, откуда бывает проблематично что-либо скачать

[www.linuxgames.com](http://www.linuxgames.com)

Линуксоидам посвящается. Огромный архив freeware и shareware игр под \*nix'ы, а также всевозможные утилиты для игр: коммерческих, например, QERadiant под Linux. Плюс утилита для управления игровым сервером, работающим под \*nix

[www.vgmusic.com](http://www.vgmusic.com)

Коллекция музыки из приставочных игр. Большинство экспонатов представлено в MIDI, причем, синтетическое мидишное звучание для такой музыки в самый раз

<http://puziki.tele.ru>

В одном из прошлых номеров мы уже давали ссылку на подобного рода сайт — флэшевая игрушка, в которой нужно «мочить» проклятых телепузиков. Ну а на этом сайте представлены сразу две игры, одну вы уже видели, а вот вторая заслуживает самого пристального внимания

[www.newgrounds.com/assasin](http://www.newgrounds.com/assasin)

Если предыдущий сайт мог предоставить вам для убийства лишь телепузиков, то данный ресурс гарантирует полное удовлетворение ваших садистских инстинктов. При помощи флэш-роликов ввозможным пыткам, расстрелам, четвертованиям, вырываниям языка и избиениям кирзачными сапогами подвергаются практически все мало-мальски известные люди, от Бритни Спирс и Бен Ладена до многострадальникого Билла Гейтса и Памелы Андерсон

[www.gamemania.ru](http://www.gamemania.ru)

Молодой, но бурно развивающийся отечественный игро-новостной проект. Обновляется с завидной регулярностью и, в отличие от подобного рода ресурсов, содержит действительно оригинальные новости, а не переписанные с других сайтов. Отдельной похвалы заслуживает техническая начинка сайта — настоящие чудеса Perl и Java

[www.planethalflife.com/cswaypoints](http://www.planethalflife.com/cswaypoints)

Этот ресурс будет интересен прежде всего игрокам в Counter-Strike, которые в свободное от кровавых боёв в клубах и на просторах Сети время любят потренироваться на ботах. На сайте регулярно выкладываются waypoints для всех популярных ботов (а не только Pod'a), поддерживающие все больше карт, в том числе и неофициальных.

[www.igromania.ru](http://www.igromania.ru)





# Кручу-верчу, дохода хочу

## Как получить ? деньги с домашней странички



Раскручивать собственную страничку мы уже умеем (статья «Кручу-верчу, успеха хочу», надеюсь, все читали, если нет — бегом *на ком пакт*, она вас там дожидается). Но ведь как хочется получать с «хоумпаги» еще и некоторый доход. Человек, хоть раз выходящий в Интернет, наверняка знает о том, что трудолюбивые вебмастера получают со своего ресурса, скажем так, небольшую компенсацию за свой труд. Пора и вам начинать зарабатывать на своей страничке. Глядишь, через месяц-другой на просторах Мировой Сети взойдет еще один Бил Гейтс (по количеству денег). Конечно, я несколько преувеличиваю, но получать доход со странички, нинего на ней не продавая, — реальность, а вовсе не миф дня сегодняшнего. Как это делается? Читайте ниже.

### За что нам платят

В Сети можно найти массу интересных предложений — зарабатывать предлагают на всем, начиная от просмотров баннеров и заканчивая поиском по сайту рекламодателя. Многие предложения подкупают начинающего пользователя своей наивностью. Кажется — кому интересно ставить свои баннеры, да еще и платить за это (кстати, извечный вопрос всех новичков в Сети, а порой и бывалых пользователей Интернета)? Интереснее другое — это нужно многим. В Интернете сейчас появилось немало рекламы, и компании делают все, чтобы донести ее до потенциального покупателя. В связи с этим стали появляться компании, ста-

новящиеся посредниками между вами и рекламодателем. Например, установили вы себе баннер (ну, не себе, а на своем сайте), зашел человек, кликнул по нему. Пойду-ка, мол, посмотрю, а что за компания такая мне стоиготовый «винт» за десять баксов предлагает... и кликают. Вот вам и потенциальный клиент для рекламодателя. Все довольны: реклама показана, деньги уплачены.

### С чего начать

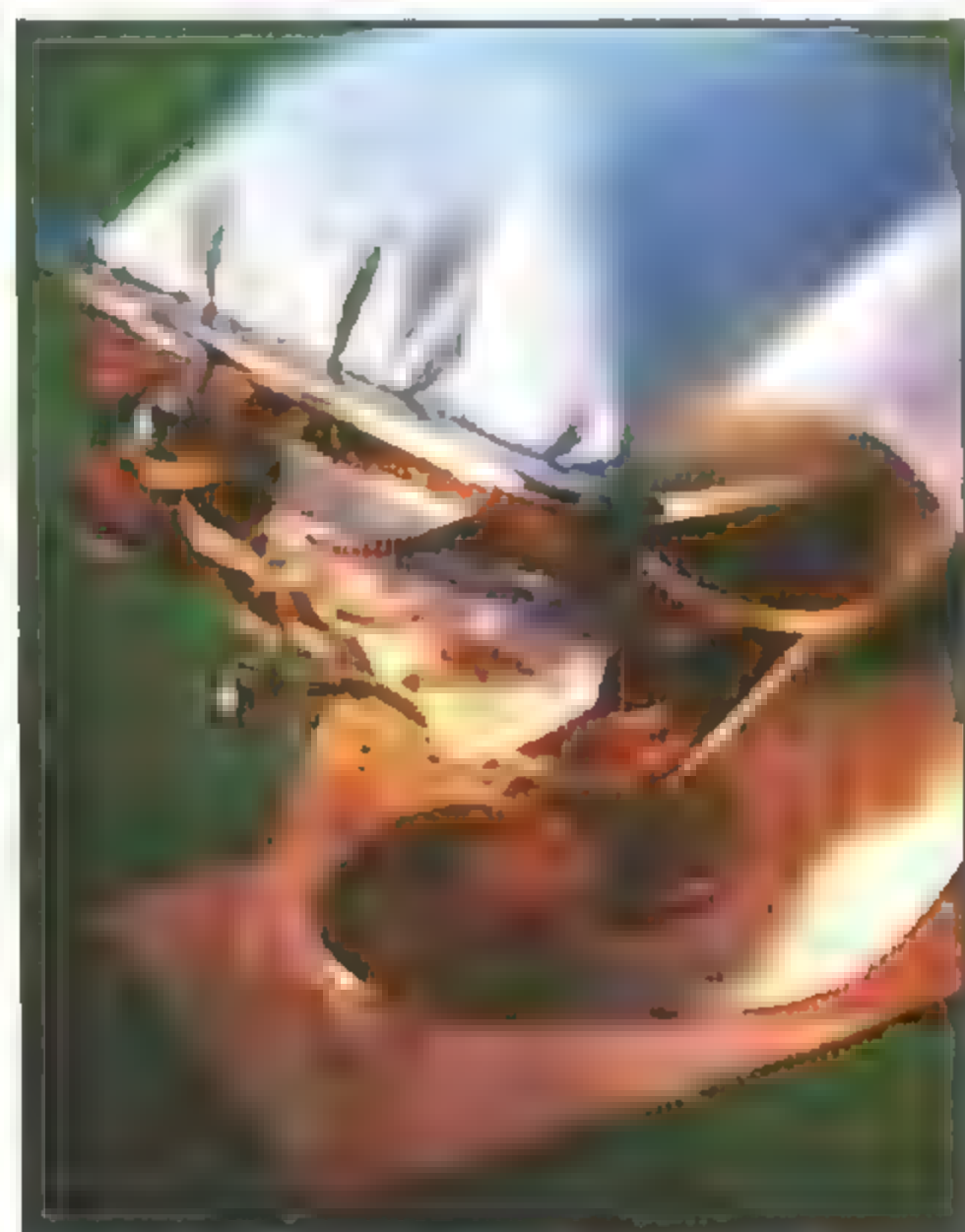
Владельцам собственных страничек рекламодатели платят не только за клики по баннерам на своем сайте, но и их — баннеры — показы. Показали сто раз — получили свою звонкую монету.

Чтобы начать зарабатывать реальные деньги, нужно учесть несколько моментов.

1. Нужен контент сайта, то есть качественно

### Рекламные брокеры

В Сети существуют так называемые **рекламные брокеры**. Это компании, которые собирают под своим теплым крылышком рекламодателей всех направлений. Там можно найти и тех, кто платит за клики по баннерам, и тех, кто платит за регистрации, проценты с продаж и т.п. Одно из преимуществ этой бодяги в том, что все, что вы заработаете у разных спонсоров (конечно, только упомянутых у брокера), соберется на одном аккаунте. Однако и процент такие сборщики себе отъедают, хотя и небольшой.



сделанное содержимое вашей странички. Содержимое должно быть интересным, оно обязано привлекать людей. О том, что стоит, а что не надо размещать на своей единственной и неповторимой, читайте в *августовском номере «Мании»*. Сейчас речь не об этом. Вам нужно твердо усвоить только одно: рекламодатель не захочет с вами сотрудничать, если перед ним будет так называемый **сайт-пустышка**.

2. Необходимо увеличение **трафика**. Как этого добиться — опять же читайте августовский выпуск журнала. Неважно, как вы добьетесь результата: обменом ли ссылками, участием в системах обмена баннерами или иными путями (может, ваша страничка



ка действительно интересна пользователям, что ж, бывают и такие прецеденты). Главное, трафик должен быть мощным

3. Предыдущие два пункта, умноженные на ваши мысли об идеальной страничке.

А теперь наострите свои ушки и внемлите. Сейчас вам будет рассказано о том, что надо не только на ус намотать, а на бороду и на русые косы младшей сестренки. Чтобы не забыть.

### Некоторые правила и требования, предъявляемые спонсорами к оформлению сайтов

У каждого спонсора есть свои правила, которых стоит придерживаться. Но... практически у всех есть общие пункты, да и в целом правил не так уж и много. И запомните: за нарушение **хотя бы одного правила (!)** вас могут тут же удалить из базы данных и обнулить ваш денежный счет. Надеюсь, вы не хотите остаться у разбитого корыта? Дам один простой совет — перед регистрацией у спонсора почитайте его условия в разделах *Terms and Conditions*, *Advertising Policy*, *Rules* или *Rules and Conditions* (этот пункт может по-разному называться). Если у вас слабовато с английским языком, то воспользуйтесь услугами какой-нибудь программы-переводчика (например, [www.translate.ru](http://www.translate.ru)), но содержание должно быть переведено точно. Тут слабину себе не давайте, а то потом будете гадать, что это денег на счету в банке не прибавляется.

Условия вы должны знать хотя бы для того, чтобы в дальнейшем избежать цекотливых ситуаций. Несколько стандартных пунктов во всем условиях последуют ниже

1. Нельзя призывать посетителей щелкать на баннеры лозунгами типа «Клики сюда и помоги нашему клубу», «Click here, please» или заставлять кликать на баннеры иным «обманным» путем. Но некоторые спонсоры лояльно смотрят, если вы рядом с баннером разместите краткое описание продукта или услуги «по ту сторону ссылки». Кстати, на просторах Рунета это порой даже необходимо делать. Посетитель должен хотя бы примерно знать, что будет ждать его, если он кликнет по баннеру. Иногда спонсоры разрешают разместить под баннером строчки «Please. Visit our sponsor» («Пожалуйста, посетите нашего спонсора»). Только прежде чем размещать подобные словеса, убедитесь, что ваш спонсор действительно это разрешил. Такие пункты обычно прописываются в условиях.

2. Не принимаются сайты, нарушающие авторские права. Ну а в нарушители автоматически записывают странички, содержащие пиратские копии разных продуктов, серийные номера программ, музыку в mp3-формате (если она нелегальна, разумеется) и тому подобное. Как правило, не принимаются сайты сексуаль-

Рассмотрев возможные типы компаний-спонсоров, пара бы уже и определиться, в какой области стоит приложить свои усилия. Привожу список лучших, на мой взгляд, компаний-спонсоров. Все они проверенные на предмет получения от них чеков. Так что не упустите момент. Можно сказать, для вас собрал.

Клики по баннерам

**KM.ru** — «Кирилл и Мефодий». Крупнейший в российском Интернете мультипортал. Одна из самых высоких цен за клики по баннерам — 0.07\$. Пять центов вы получаете реальными деньгами (они могут быть выплачены любым способом из тех, которые доступны в программе) и два цента — рекламными деньгами, которые могут быть потрачены только на маркетинговые услуги KM. Регистрация <http://affiliate.km.ru>

**Porta.ru** — Интернет-магазин, специализирующийся на продаже портативной электроники. Платят в основном за клики по баннерам — от 0.02\$. А также сулят и выплачивают монету за привлечение покупателей: комиссия до 25% от стоимости заказа. Регистрация на [www.porta.ru/partner.phtml](http://www.porta.ru/partner.phtml)

**Xchange** — этот зарубежный спонсор в Рунете довольно известен. Отличается регулярностью отправления чеков «в нашу сторону». Стоимость клика колеблется от 0.01\$ до 0.25\$. Регистрация по адресу [www.clickxchange.com](http://www.clickxchange.com).

За просмотр баннеров

А вот вам список наиболее популярных баннерных сетей. Подробнее о них вы сможете прочитать в «Игромании» за август месяц

Московская баннерная сеть — [www.mls.ru](http://www.mls.ru).

ИнтерРеклама — [www.interreklama.ru](http://www.interreklama.ru).

Russia Link Exchange — [www.rle.ru](http://www.rle.ru).

Рекламные брокеры

По итогам последнего года определился явный лидер рекламных брокеров — **cj.com** — **Commission-Junction**. Этот спонсор объединяет более 1000 компаний, готовых оплачивать вам клики, показ баннеров, продажу и, что самое выгодное, бесплатную регистрацию. Много программ оплаты за клик со средней стоимостью клика 5-10 центов. Есть программы оплаты показа баннеров — в среднем 1 доллар за 1000 показов. И очень много программ **lead** — оплата за бесплатную регистрацию. Стандартная ставка в таких программах — 1 доллар, но в некоторых можно получить до 5 долларов за бесплатную регистрацию по вашей ссылке. За каждого привлеченного вебмастера вы получаете по 2 доллара и далее пожизненно 5% со всех его доходов. Только настоятельно рекомендую: не пытайтесь обмануть компанию. Вас сразу удалят из всей сети. Регистрация — [www.cj.com](http://www.cj.com).

**LinkShare** — еще один рекламный брокер. Оплаты за клики, показы, регистрации. Неплохой выбор спонсоров. С русскоязычными сайтами работает без всяких проблем. Реферальная программа: \$3 за каждого привлеченного вами вебмастера плюс дополнительно розыгрыш ценных призов и подарков. Регистрация [www.linkshare.com](http://www.linkshare.com)

И же с...

**GoTo.com** — поисковая система. На мой взгляд, лучший среди спонсоров такого типа. Вы ставите форму поиска у себя на сайте. И за каждый поиск, осуществленный с вашей странички, получите «зелеными». Регистрация — [www.goto.com](http://www.goto.com).





## Общая терминология

**Спонсор** — организация (компания), размещающая рекламу на входящих в нее сайтах, например, на вашем. Спонсор — это тот, кто будет платить вам деньги.

**Аккаунт (Account)** — ваша учетная запись в компании. Включает в себя прежде всего ваш денежный счет и вашу статистику по работе с рекламными баннерами.

**Серфер** — это пользователь, перемещающийся в Интернете от сайта к сайту.

**Реферал (Referral)** — человек, который зарегистрировался в сервисе по вашей ссылке.

**Поинт (англ. point)** — система исчисления заработанных вами очков (и не надо путать это название с названием пользователя ФИДО). Применяется во многих компаниях. Обычно в конце месяца поинты переводятся в доллары. Курс зависит от компании.

**PPC (pay-per-click)** — программа оплаты за клики (click) с вашего сайта.

**PPI (pay-per-impressions)** — программа оплаты за показы (impressions) баннеров рекламодателя на вашем сайте.

**PPL (pay-per-lead)** — программа оплаты за какое-либо действие (lead), совершенное на сайте рекламодателя посетителем, пришедшим по ссылке с вашего сайта.

**PPS (pay-per-sale)** — программа оплаты с продаж (sale), то есть посетитель должен что-то купить на сайте рекламодателя.

**Impression (Exposure)** — показ баннера спонсора посетителю вашей странички.

**Unique Click** — «уникальный» клик. Уникальность клика определяется его IP-адресом и промежутком времени.

**CTR (Click Through Ratio)** — отношение числа посетителей, которые кликнули на баннер, к их общему количеству или отношение числа кликов к числу показа баннера.

ного (adult) характера (для таких ресурсов существуют свои, порноспонсоры).

3. Практически все спонсоры не хотят, чтобы их баннеры находились рядом с adult-картинками. Во многих случаях требуется даже не только полное отсутствие порнобаннеров, но даже и ссылок на порноресурсы. Небольшая часть спонсоров требует, чтобы общее количество баннеров на страничке не превышало определенного количества, указанного в их правилах.

4. Иногда не разрешается помещать баннер в окна с автообновлениями (например, в чатах) и внизу страницы. Категорически запрещено использовать баннеры в скрытых фреймах, на страницах с редиректом, во всплывающих окнах. Иногда спонсоры требуют размещать баннеры в определенной части страницы.

5. Часто выдвигается ограничение на количество просмотренных страниц. Иногда не принимаются сайты с рекламой табачно-водочной продукции, также ограничение часто ставится на сайты с серверов, предоставляющих бесплатное место под страничку (Geocities, Hut.ru, Holm.ru, Virtualserver и т.п.).

6. Иногда, но редко, накладываются ограничения на возраст (например, не менее 18). Правда, эта информация не проверяется, так что тут всегда можно смухлевать.

### Как правильно заполнить анкеты

Для успешной регистрации в программе вам необходимо ввести информацию о себе — паспортные данные, адрес (почтовый и электронный), телефон, место работы и прочее. С этим проблем быть не должно, если вы прочитаете и учтете следующие условия:

1. Все анкеты (кроме анкет русскоязычных спонсоров) заполняются латинскими буквами.
2. При вводе адреса электронной почты пишете адрес, предоставленный вашим про-



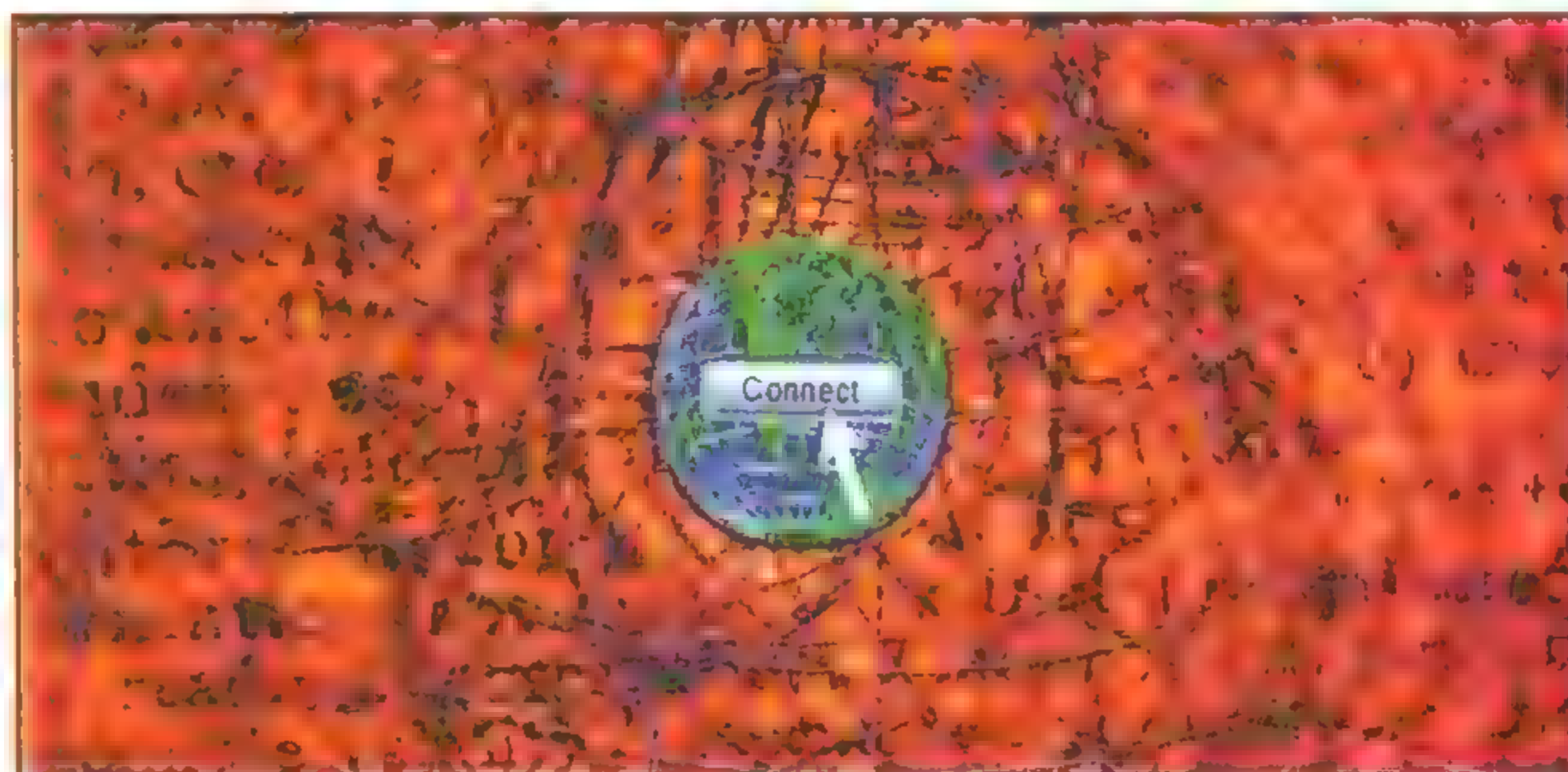
вайдером, или хэлявный адрес, в котором нет слов free, mail и прочих широкоупотребимых. Это необходимо, чтобы у компании не возникло вопросов о вашем существовании.

3. Многих спонсоров интересует ваш среднегодовой доход. Не пугайтесь. Это не враги строят злые козни, и вытаскивать из-за пазухи верного друга — шотган — еще рановато. Лучше выбрать самое большое число из предложенных в списке. Обычно этому верят (иностранцы, чего с них взять) — более того, считают, что ваш доход существенно выше заявленной суммы, и это действует на соискателей-спонсоров, как красная тряпка на быка: они кинутся на вас со всех сторон. Только упаси вас конспект «кидать пальцы» перед отечественными спонсорами. Эти сразу «просекут фишку», и никакой рекламы вы не получите.

4. Подробно вводите свой почтовый адрес — чем точнее он будет написан, тем быстрее до вас дойдет чек.

### Получение денег

Ну вот и настал счастливый момент в жизни любого «воротилы» бизнеса малых страничек — на аккаунте накопилась коугленькая сумма, пора уже и деньги из спонсора выуживать. Есть несколько способов получить свои кровно заработанные — потратить деньги в онлайн-магазинах, перевести деньги на свой бан-





ковский счет, получить чек. Первые два способа доступны не всем. Тем более цены в Интернет-магазинах порой кусают за и иногда даже откусывают. А банковский счет есть далеко не у каждого вольного стрелка. Большинство предпочитает третий способ — чек. До России из стран ближнего зарубежья он доходит за две-три недели. Что касается зарубежья дальнего — за месяц-полтора, так что не торопитесь поднимать кипишь, если деньги никак до вас не доберутся. Возможно, дело вовсе не в спонсоре-жутике, а просто банкиры так «оперативно» сработали. После получения вам надо чек обналичить. Чем скорее, тем лучше — чек почти всегда выписан на 3 месяца, а если еще и шел он месяца два, то чуете, сколько времени у вас осталось до момента, как денежки самоликвидируются? Обналичить заветную бумажку можно в любом банке, поддерживающем перевод денег из-за границы (т.е. инкассо). Выбирайте по оптимальным условиям — скорость/цена. Обналичивают, конечно, не за бесплатно, а возьмут процент от суммы. Причем чем меньше сумма, тем больше процент. Так что имеет смысл заказывать деньги у спонсора, когда набегит побольше, а то придется чуть ли не половину «зарплаты» каждый раз банку оставлять. В некоторых банках чек обналичат за сутки, но возьмут за это 10%, в другом процедура затянется на месяц, зато стоит дешевле. В каком банке реализовывать чек я вам не советчик, но могу порекомендовать... Сбербанк — принимает все чеки, да и проценты берет невысокие.

### Кликнул раз — доллар спас

Первое место по численности среди спонсоров держат компании, платящие за клики по баннерам. Такой способ заработать особенно привлекает новичков. Тут все просто. На вашем сайте расположен баннер рекламодателя, и за количество кликов по нему (количество переходов на сайт рекламодателя) вам заплатят деньги. Но не все так просто.

Если вы думаете, что вы пару сотен раз кликнете на баннер и тем самым отяжелите свой кошелек — вы глубоко ошибаетесь. Учитываются только уникальные IP-адреса, то есть посещение одного пользователя — это... посещение одного пользователя, зайдя он с вашего сайта на сайт рекламодателя хоть тысячу раз.

Если вы будете участвовать в различных клик-клубах или просто обманывать спонсора другими путями — то вас рано или поздно вычислят. Для тех, кто в танке, поясню. Клик-клуб — сугубо наше (отечественное) изобретение. Набирается человек 100-200 и ходят друг к другу в гости, щелкают по баннерам спонсора. А спонсоры... спонсоры — они ведь совсем не дураки. Или уж по крайней мере не совсем дураки. Они свои деньги защитить пытаются и вовсе не готовы выпускать их в трубу.



Так что хитрецов довольно легко вычислить по регулярно повторяющимся IP-адресам на входе. А еще по пассивному поведению посетителей — зашли и сразу ушли со странички. Плюс у спонсоров каждый баннер чаще всего обчитан в цифрах и имеет свой коэффициент кликанья. Иными словами, если у них на баннер до этого всегда кликала пара человек из ста пришедших на сайт, а на вашем сайте кликают девяносто девять из ста... Вот ты и попался, товарищ Плюшкин.

Хотя... если вы будете использовать несколько высоко посещаемых клик-клубов, то, скорее всего, и не попадетесь. Что называется, когда хочется — можно все. Только осторожно. Что интересно, далеко не все спонсоры прописывают в условиях сотрудничества пункт о «неприятии клик-клубов». Так что вы как бы ничего противозаконного не делаете. Однако учтите, что если прознают про ваши шалости, то даже те, кто в условиях контракта про данное условие упомянуть забыл, денег вам не выдадут. И можно хоть головой о стену биться. Не то чтобы совсем бесполезно, но в данном случае — не поможет.

### Посмотри, доллар получи

Ну вот. С основными принципами заработка разобрались. Теперь давайте по отдельным типам компаний-спонсоров пробежимся. И начнем мы с компаний, платящих за просмотр баннеров. Это даже не спонсоры. Подобный способ заработка построен на работе с баннеро-обменными сетями, которые покупают и продают показы баннеров, полученные в их сети. То есть: на ваш сайт зашло, скажем, около 2000 человек, и, следовательно, было показано около 10000 баннеров. Это количество вы можете продать сети. В каждой компании стоимость

1000 показов разная, но в среднем около 30 центов. Где-то больше, где-то меньше.

### Позови его с собой — будет кошелек тугой

Распространены на просторах Мировой Сети и компании, платящие за привлечение новых пользователей. И нельзя не сказать, что подобный способ заработка не пользуется популярностью (все все поняли?). Компании, предоставляющие такой сервис, действуют так. Вы размещаете баннер или текстовую ссылку на сайте рекламодателя. После клика на баннер человек попадает на сайт спонсора и, если захочет, регистрируется там. Сама регистрация дает определенную прибыль: места на сервере, какие-либо скидки... А вам за каждого привлеченного реферала заплатят звонкой монетой.

### Все остальные и уже с ними

Столько уже написано, а я еще ничего не сказал о возможности заработать на процентах с продаж, размещении у себя панельки для поиска в определенной поисковой системе и о других предложениях, которых со стороны спонсоров — выше крыши. Журнал, к сожалению, не растягивается (хотя и старается), так что подробно разобрать иные виды заработка в Сети, увы, сегодня не получится. Если тема действительно настолько актуальна, то присыпайте письма на адрес редакции (лучше всего на [operKOT@igromania.ru](mailto:operKOT@igromania.ru) — так письмо сразу к редактору раздела попадет) или на мой «мыльный» (см. первое «мыло» в начале статьи). Наберется должное количество просьб — продолжим рассмотрение темы и осчастливим вас еще одним материалом. А если вкратце, то смотрите врезки, где-то тут по бокам приютившиеся. Засим прощаюсь до ближайшего коннекта через месяц. ■





Если бы меня попросили описать *CyberStrike 2* в двух словах, я бы охарактеризовал ее так — *MechWarrior* с элементами *BattleZone*. Лучшие черты великих игр, разбавленные своим представлением о настоящей игре разработчиков 989 Studios и Simutronics Corporation.

Вместо туповатого AI в игре выступают тысячи игроков, собранные в кланы. Мир *CyberStrike 2* прекрасен изнутри, восхитителен снаружи. Шустрый и симпатичный 3D-движок исправно выполняет свои функции — взрывы, выстрелы, кровища... Проникшиеся духом *MechWarrior* на этих строчках прекращают читать, жадно хватают клиент игры с нашего компакт и начинают online баталии. Остальные — неверующие — продолжают читать.

### Поле битвы — Сирена

Начало нового тысячелетия принесло ряд радикальных политических и экономических изменений, которые затронули основы человеческой цивилизации. Правительственные структуры оказались не в состоянии решать новые проблемы, вставшие перед человечест-

вами. Кратии организации быстро включаются в работу, захватывая все частные и государственные программы.

Внезапное и драматическое появление на орбите Марса черной дыры повергает в изумление лучшие умы XXI столетия. Новой задачей корпорации NASA становится исследование

### За кого мы играем?

Всего в игре существует 4 клана (у каждого — свой цвет), борющихся за господство над Сиреной. Лично у меня возникла аналогия с Древней Русью: вражда удельных князей за господство. Только в те времена оружие было послабее, чем нынешнее виртуальное. Всего лишь копьё, палки-копалки, луки...

этого феномена. В течение двух лет попытки проникнуть внутрь черной дыры заканчивались неудачей — и наконец зонд Sagan IV возвращается без повреждений.

Снимки, которые он доставил, потрясают научные и религиозные сообщества. Неидентифицированная звезда G-типа оказывается в огромной мере похожей на Землю. Новый мир, названный за красоту пейзажей "Сиреной", манит к освоению и колонизации.

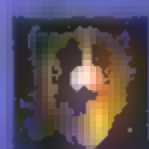
Первая же экспедиция на Сирену обнаруживает богатейшие залежи ценных ресурсов. Для их немедленной разработки уже через год после полета Sagan IV на Сирене основывается первая колония. Открытие огромных месторождений трития и платины — единственных известных катализаторов для поддержания реакции холодного синтеза — вызывает взрыв активности, подобного которому не наблюдалось со времен золотой лихорадки XIX века.



вом, такие как компьютерная проблема 2000 года, достижение договора о распределении мировых ресурсов, распад Организации Объединенных Наций. И тогда на мировую сцену вышли могущественные мегакорпорации, созданные объединенными экономическими усилиями влиятельных корпораций всех стран. Эти высокоэффективные, свободные от бюро-



## TERRAN ALLIANCE (СИНИЙ ЦВЕТ)



В условиях изоляции от Земли могущества мегакорпораций растаяло. Ресурсы переходят в руки новых сил. Потерянные для Земли колонии мгновенно самоорганизуются в систему враждующих, борющихся за господство кланов. Возникает новый мировой порядок, и проясняется картина будущего — Война кланов

В условиях изоляции от Земли могущества мегакорпораций растаяло. Ресурсы переходят в руки новых сил. Потерянные для Земли колонии мгновенно самоорганизуются в систему враждующих, борющихся за господство кланов. Возникает новый мировой порядок, и проясняется картина будущего — Война кланов

## Наш выход

Для начала сходите на сайт игры, расположенный по адресу [www.cs2.net](http://www.cs2.net). Скачайте инсталляционный клиент или — что

проходить дальнейшие сражения

Арены бывают нескольких типов. Для начинающих, средних и продвинутых игроков. Это деление помогает организовать группы игроков по уровню их игровых навыков. В общем то, классическая градация, но далеко не во всех онлайн-проектах она имеется, так что факт наличия приятен

На арене может быть несколько городов — тогда битвы приобретают стратегический характер (скажем даже так: становятся еще более тактическими)

Чтобы присоединиться к игре, выберите

город, в котором вы хотите играть, кликнув на четырехцветную иконку этого мегаполиса в соответствующем окне. Кликнуть надо на цвет именно того клана, к которому вы хотите присоединиться. После этого можно нажимать на Launch. Никто также не мешает понаблюдать за ходом игры, реально в ней не участвуя. В режиме спиктатора. Для этого нажмите на Observe

Цели игры на каждой карте-миссии разные. Большой популярностью пользуются карты, где для того, чтобы выиграть, нужно полностью уничтожить противника (обыкновенный deathmatch). Еще существует игра "клан на клан" (team deathmatch). Более интересными считаются миссии, где нужно за-

щитить (разрушить) какой-либо объект: радар, корабль-транспортник, сверх мощную пушку и т.п. (а это уже Assault)

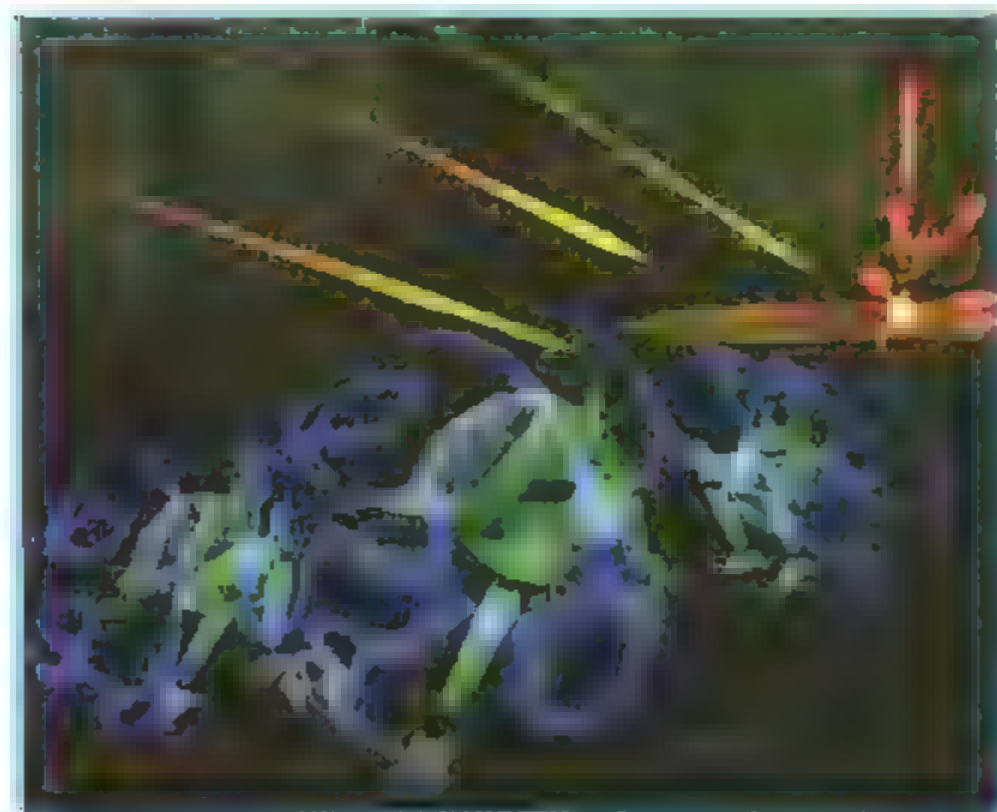
## DISCIPLES OF THE APOCALYPSE (ФИОЛЕТОВЫЙ)



В условиях изоляции от Земли могущества мегакорпораций растаяло. Ресурсы переходят в руки новых сил. Потерянные для Земли колонии мгновенно самоорганизуются в систему враждующих, борющихся за господство кланов. Возникает новый мировой порядок, и проясняется картина будущего — Война кланов

В результате борьбы мегакорпораций за право владения богатейшими месторождениями редких минералов Сирена становится новым рубежом дикости и беззакония. Новые города возникают в местах открытия месторождений и умирают вместе с истощением их. Рудники становятся очагами вооруженных конфликтов. Сирена превращается в новый Дикий Запад, потому что импортировать оружие на далекую планету было легче, чем создавать там эффективную законодательную систему, подобную тем, которые действовали на Земле (а кроме того, мы-то знаем, что продажа оружия была, к сожалению, во все времена очень выгодным бизнесом)

Сирена становится полигоном не только для новых идей, но и для радикального фундаментализма. Мало кому известный религиозный деятель Jebediah Brightman основывает на Сирене секту "Пророчество Грядущего Апокалипсиса" и не испытывает недостатка в преданных сторонниках. Брат Jebediah провозглашает пророчество, согласно кото-



рому Сирена должна столкнуться лицом к лицу с катастрофой космического масштаба, которая закончится разрушением мира в огненном апокалипсисе, гибелью всех неверующих и вознесением верующих на небеса. В этом, заключает пророчество, и есть предназначение Сирены.

Внезапное исчезновение черной дыры оставляет Сирену навсегда отрезанной от Земли. Когда выясняется, что коллапс черной дыры привел к изменению орбиты Сирены, исчезают все экономические и политические организации, созданные первыми переселенцами. Будущее Сирены становится пугающе определенным по мере того, как планета смещается на новую орбиту ближе к своему солнцу

значительно проще — возьмите его с нашего компакт (все-таки 25 Мб — не шутка, особенно для диал-апа). Но я вам не советую сразу лететь сломя голову на поле боя. Сначала можно, да и нужно, поиграть в оффлайне — для этого предусмотрены специальные тренировочные миссии — и потренироваться в управлении вашим мехом

Интерфейс на удивление прост и удобен. При игре через Интернет сначала пройдите недолгую процедуру регистрации на сервере. Скачайте небольшой апдейт (увы, он вливается в ядро игры, и на компакт мы его выложить не можем), вы попадете в игру. В левом верхнем углу экрана выберите Арену, на которой будут





## Чем воюем-то?

Боевой процесс игры построен на модулях, которые «вшиваются» в ваш мех. Всего есть пять типов модулей. Basic Modules, Energy Modules (Energy Weapons), Defensive Modules, Explosive Modules, Power Management Modules

К Basic Modules — позволяющим «летать» — относятся Hover Jet и Jump Jet модули. Первый отличается от второго тем, что позволяет регулировать скорость и направление полета

В Energy Modules (Energy Weapons) — оружейные «приставки» — входят такие модули, как Longshot (служит для уменьшения расхода энергии при стрельбе, правда, в ущерб скорости и радиусу действия), Pulse Laser (отличается большими скоростью и радиусом действия), Plasma Cannon (маленький радиус действия, но сокрушительная сила), Mass Driver, Proton Cannon, Gauss Cannon — огромный радиус действия и сокрушительнейшая сила, но использует слишком много энергии.

К Defence Modules — броня — относятся Repair (одноразовая починка, чинит в течение 20 секунд), Automated Repair (во включенном состоянии чинит всегда, но очень медленно), Stealth (вы становитесь невидимым для вражеских радаров и вражеских турелей), Mines (пять

мин, которые вы можете установить в любом месте), Minesweep (этот модуль — полная противоположность предыдущему, он уничтожает все вражеские мины на расстоянии в 300 футов) и Hardened Shield (энергетический щит).

К Explosive Modules можно отнести такие модули, как гранаты, ракеты и мортиры. К сожалению, таких смертельных штук вам дается всего ничего — от 10 до 30 штук. Но если запустите во врага 5 ракет одновременно, он даже и понять не успеет, что же произошло

Меня очень порадовали Power Management Modules. Эти модули подпитывают вас энергией (по внешнему виду напоминают башенки). Описываю интересную ситуацию. Вы со своими напарниками сидите в засаде на своей базе и ждете врагов. Включаете модуль Stealth. Теперь вас нет на радаре противников. Энергия почти не уменьшается благодаря «башенкам». Противник в хорошем расположении духа входит к вам на базу. А тут вы во всей красе. Да еще со включенным модулем Automated Repair. Под перекрестным огнем вражины вряд ли проживут более минуты

### Несколько советов

Чтобы вы не были в игре совсем уж зелеными солдатыками, я дам вам несколько советов по игре.



будет срочно улепетывать, энергии на прыжки не хватит

## Бесконечная графика

Графически игра выполнена почти безукоризненно, учитывая жанр и онлайновую направленность. Кое-что можно было бы сделать лучше (взрывы выглядят немного пресновато), но в целом — симпатично, быстро и атмосферно. От некоторых пейзажей глаз отвести невозможно

Иногда удивляешься, как это все влезло в скромные 25 мегабайт клиента. Требования к коннекту минимальны. Тянуть выделенку не придется, если у вас есть модем на 28800 и выше — то все в порядке. Да и новомодный Pentium-IV не понадобится. Хотя бы Pentium 200 с 32 Мб оперативки и любой 3D-картой (причем на сайте игры собраны новые драйверы для известных графических карт)

## Почем война для народа

Каждому желающему приобщиться ко всепенной придется решить один непростой вопрос: платить или не платить. Если вы решили платить, то цена одного месяца стоит 9.95 «зеленых». Тогда вы сможете почувствовать все прелести игры. Если же решили встать на путь халевщика, то сможете играть только на серверах, специально отведенных для «шароварных» игроков, при этом ваши персональные очки не будут накапливаться день за днем. Бесплатные игроки не могут участвовать во многих турнирах, а также не могут организовываться в кланы или присоединяться к ним. Но... и не платя звонкую монету, играть чертовски интересно. К тому же в Сети существует некоторое количество бесплатных сайтов, на которых можно, ничего не платя, развернуться вовсю. Вот только эти серверы носят статус «пиратских», так что не советуем вам на них заглядывать. Закон надо чтить

Так что покупать или не покупать — думайте сами. Здесь я вам уже не советчик, разрешить задачу вам предстоит самостоятельно. А вот играть — всем в обязательном порядке. Удачной вам обороны... ■



1. Перед подключением удостоверьтесь, что вы собираетесь играть на том уровне сложности, к какому принадлежите. Лучше на первый раз подключитесь к уровню полегче. Сами же спасибо скажете

2. Также при подключении вы должны понимать, к какому типу игры относится данная карта. Вряд ли вашим напарникам понравится, если вы начнете стрелять по своим в team death match

3. Никогда не лезьте на рожон. Один в поле не воин. Подождите подкрепления — ваших напарников

4. Хотя возможна и другая ситуация, которую можно описать так: один в поле воин, если знает, что он один. Тут уж действуйте по своему усмотрению

5. Всегда следите за датчиком энергии. Расстреляете весь запас, а потом, когда нужно

### SYREN LIBERATORS (ЗЕЛЕНЫЙ)



Новейший и самый маленький их кланов, которым секретно руководит губернатор Ruger of Chimreor. Первоначально поддерживал усилия Альянса. Но со временем члены клана пришли к выводу, что планы Альянса ведут к опустошению ресурсов планеты. К этому же ведут и усилия Последователей. Губернатор публично и открыто поддерживает Альянс, но в то же время снабжает необходимой информацией членов клана, которые используют ее, чтобы помешать усилиям Альянса

но руководит губернатор Ruger of Chimreor. Первоначально поддерживал усилия Альянса. Но со временем члены клана пришли к выводу, что планы Альянса ведут к опустошению ресурсов планеты. К этому же ведут и усилия Последователей. Губернатор публично и открыто поддерживает Альянс, но в то же время снабжает необходимой информацией членов клана, которые используют ее, чтобы помешать усилиям Альянса



- Dial-Up от 0.6 у.е. в час

- Постоянное подключение

64 кбит/сек. - от 45 у.е. в месяц

128 кбит/сек. - от 55 у.е. в месяц

- Веб-дизайн

# DataForce

## Internet Service Provider

PROVIDER

### Веб-хостинг:

#### Экономный

3 у.е. в месяц (30 у.е. в год):

3 Мб дискового пространства, Common CGI, SSI,

1 POP3 ящик

#### Почтовый

5 у.е. в месяц (50 у.е. в год):

25 POP3 ящиков, лист рассылки

#### Тариф #5

5 у.е. в месяц (50 у.е. в год):

5 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

5 POP3 ящиков, UNIX Shell

#### Тариф #10

10 у.е. в месяц (100 у.е. в год):

10 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

25 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, лист рассылки,

UNIX Shell

#### Тариф #15

15 у.е. в месяц (150 у.е. в год):

50 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

50 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, лист рассылки,

UNIX Shell

#### Тариф #20

20 у.е. в месяц (200 у.е. в год):

100 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

100 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, 5 листов

рассылки, UNIX Shell

103473, г.Москва, 3-й Самотечный пер., д. 11

тел.: 737-3246 (многоканальный)

e-mail: info@df.ru, http://www.df.ru



Сегодня речь пойдет об играх, доступных на war-сайте **war.bee-line.ru** всем пользователям мобилок, подключенным к "БиЛайн"

Еще проще говоря: с помощью W@P вы получаете доступ в Интернет с мобильного телефона.

Игры для мобильных телефонов пока еще находятся на начальной стадии развития и будут прогрессировать вместе с телефонами и телефонными сетями. А пока что "мобильные игры" не отличаются интерактивностью и скоростью, однако берут логикой и пазловостью.

Одним из первых российских разработчиков для новой мобильной игровой платформы стала компания "Никита", известная вам в первую очередь по серии "Parkan"

Самой главной и продвинутой игрой "Никиты" стала игра "Пчелка" — аналог широко известной "Тамагочи". В ней вам предстоит выступить в роли няни, мамы и папы (в одном лице) для маленькой пчелки. Вовремя покормить, поменять памперсы, поиграть с малышкой, порадовать ее... Ее жизненный срок — не более 13-14 дней, и за это время она вырастает до стадии матерой пчелы, после чего успешно дохнет. Сдохнуть она может и в процессе

выращивания, если ее, например, не кормить или не лечить. Пчела умеет общаться и жаловаться на жизнь, а также выражать свое "фи" при помощи SMS-ок. Уделять внимание дитю достаточно по несколько минут пару-тройку раз в день, и тогда вполне возможно вырастить мобильную любимицу до внушительных размеров. В общем, тамагоча — она и под катком та же тамагоча, только плоская...

Второй ключевой игрой стала **"Нашествие"**. Она создана в жанре текстового квеста. Ваша задача — спасти город от нашествия Карлсонов, вызванных вами же. Пересказывать игровой процесс не имеет смысла — лучше один раз увидеть и попробовать. Сама игра — один большой прикол, содержащий убойный юмор с черными оттенками. Если вдруг во время игры вам позволили или сложилась такая ситуация, что продолжить игру нет возможности, вы можете выйти из нее, а она автоматом сохранит ваше местоположение, и в следующий раз вы начнете играть там, где закончили.

На этом сегодня я закончу повествование об играх для мобильников от "Никиты" — мы продолжим эту тему в следующем номере

А пока что — все ваши вопросы, пожелания, поправки, предложения, да и вообще все, что душе угодно, шлите по емилу [xvs@igromania.ru](mailto:xvs@igromania.ru) или обычной почтой с пометкой *"Мобильный Меридиан"*. Напомню также, что название рубрики до конца не утверждено, так что вы можете предложить собственные варианты. Лучший вариант будет отмечен *особо*. Успехов!

Материал подготовлен при поддержке  
компании "Биллайн" (тел. 755-0055)

Поскольку на момент завершения работы над этим номером на предложение о сотрудничестве откликнулась только компания **"ВымпелКом"**, предоставленные новости касаются только настоящих и будущих абонентов **"Билайн"**

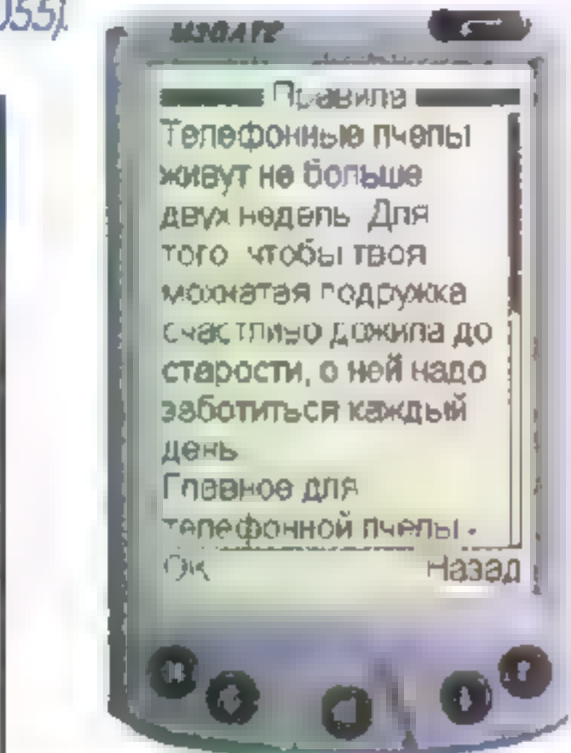
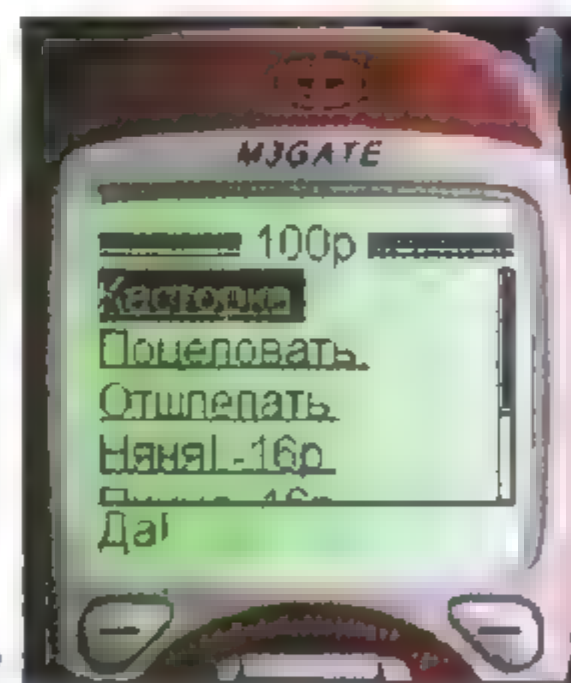
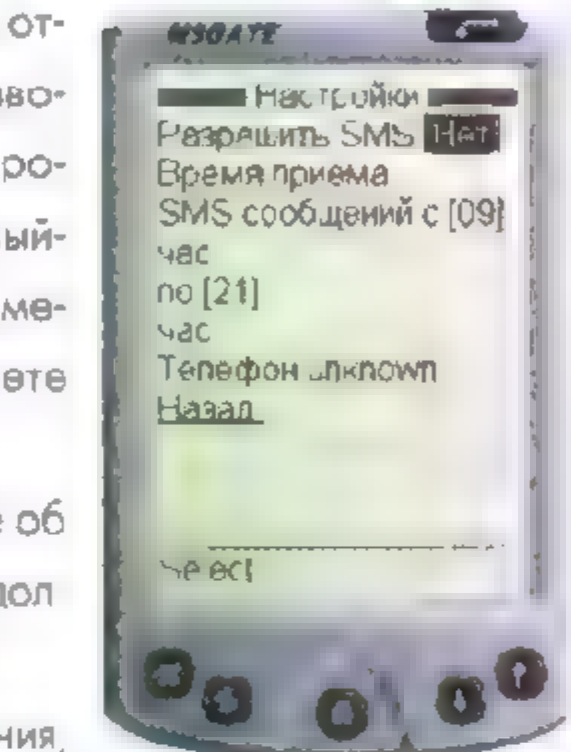
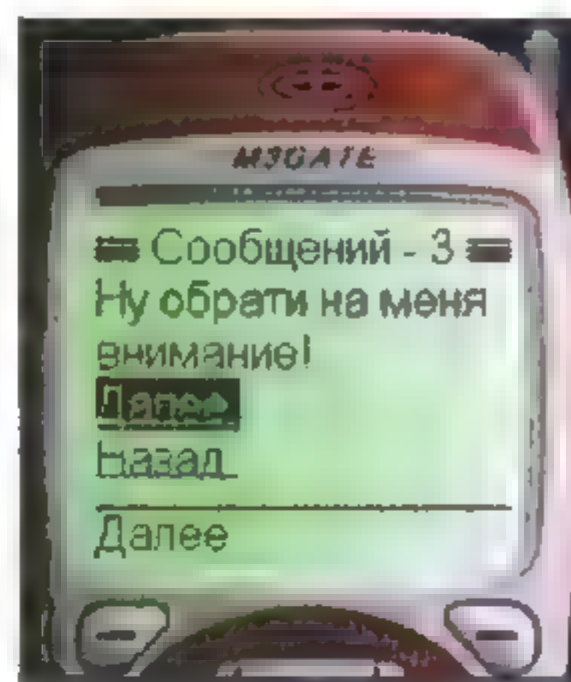
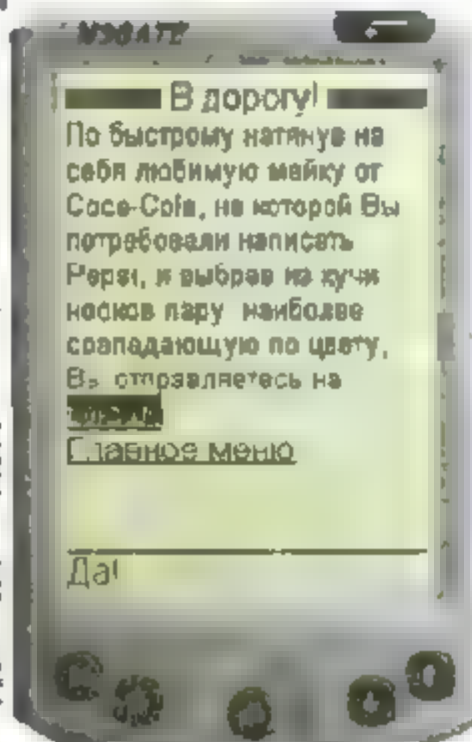
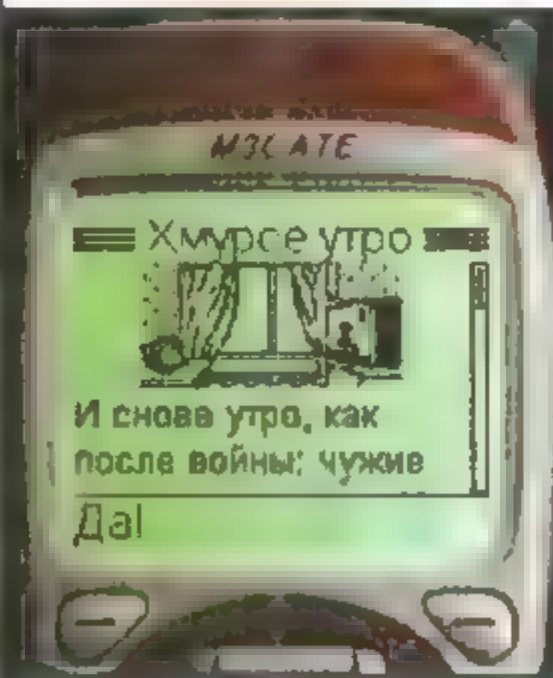
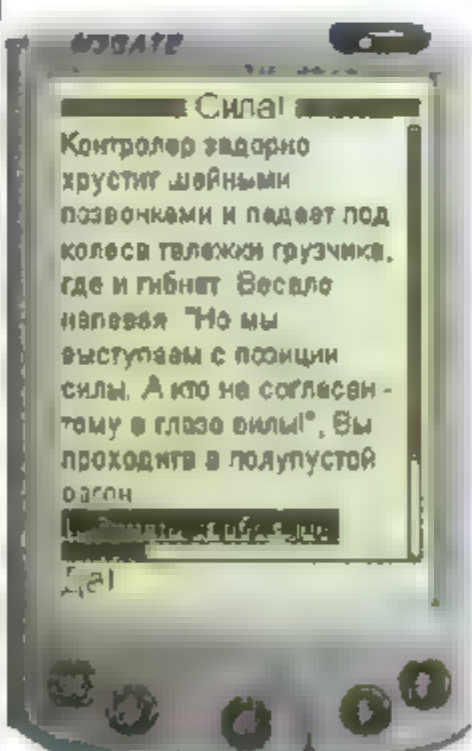
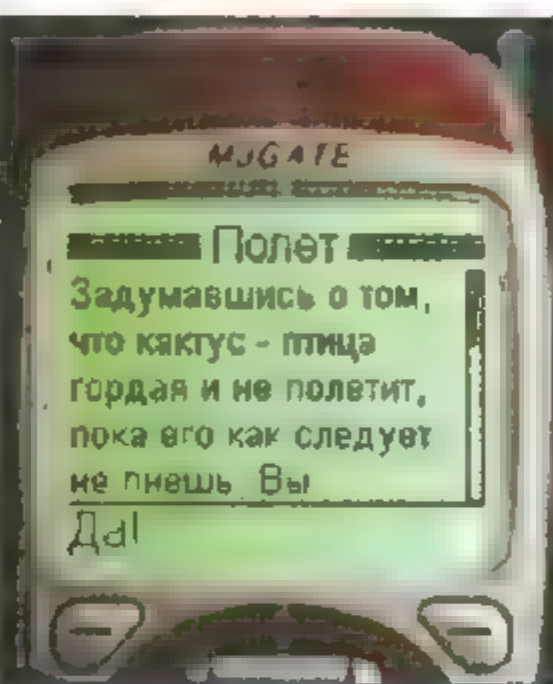
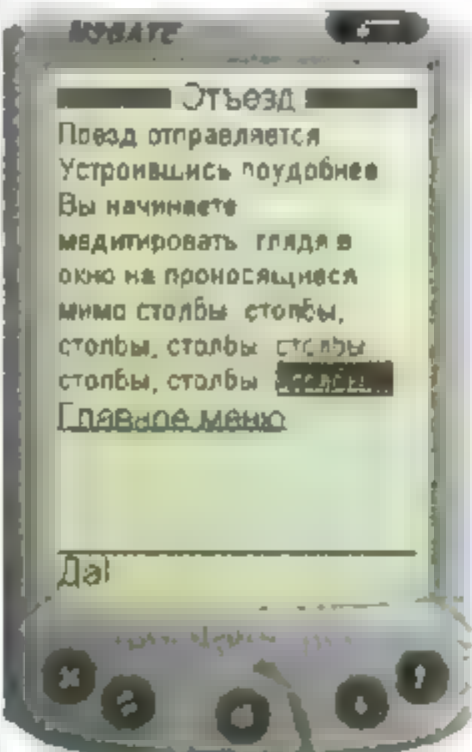
Для начала — самая положительная и полезная новость для столичных обонентов. 30 октября "ВымпелКом" и "Седьмой Континент" объявили о заключении партнерского соглашения о приеме платежей за услуги сотовой связи. Теперь 24 часа в сутки и практически во всех административных округах Москвы, где есть универсам "Седьмой Континент", можно оплатить свой мобильник, независимо от его системы расчетов (авансовая, кредитная или БИ ПЛЮС).

Далее, появились новые разделы на WAP-сайте "БиЛайн":

“Путешествия” — информация о “горящих” путевках, расписание поездов и самолетов;  
 “Семья и дом” — рецепты коктейлей и различных блюд, а также как организовать досуг ребенка;

Раздел **"Игры"** пополнился тремя новыми играми (разработка **"ЮПиТи"**)

Служба "633" предлагает помощь в подборе специализированных программ для отдыха. Звоните, консультируйтесь. Услуга, как обычно, платная







**РУССКИЙЭКСПРЕСС**

**43**

**у.е./мес.**

## **Выделенные Интернет-каналы**

**Надежно качественно доступно!**

**Простое решение сложной проблемы!**

**Цены от \$43 в месяц!**

Предлагаем Вам свои услуги в области доступа в Интернет — подключение по выделенным цифровым каналам связи. У нас удобные, гибкие тарифы.

Многие московские компании уже оценили преимущества такого подключения. Откройте новые и более широкие возможности использования сети Интернет.

Не хватает телефонных линий? Постоянно "звонят"? Предлагаем услуги по расширению количества голосовых телефонных линий в Вашем офисе.

**Тел. (095) 743-36-97 (095) 232-96-44**

© 1999-2000 ООО "Русский Экспресс". Все права защищены.

Бюро Телекоммуникационных Услуг

**РУССКИЙЭКСПРЕСС**

### **СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!**

В рамках поддержки проекта «Пиво. Совершенно не секретно» (подробности на сайте [www.russkiiexpress.ru](http://www.russkiiexpress.ru)) каждому новому подключившемуся клиенту, предъявившему при подключении пивную этикетку с символикой Русского Экспресса, предоставляется 10 дополнительных гигабайт !!! смешанного трафика на первый месяц подключения.



**ПИВО**

**СОВЕРШЕННО  
БЕЗ СЕКРЕТОВ**





На вашем винчестере похозяйничала злобная тварь Win95.CIH? Да — этот зловед до сих пор бродит по свету, то и дело принимаясь за старое. BIOS цел, но испорчен FAT? Еще не все потеряно — бесценная информация поддается восстановлению!

Все не так уж плохо: вирус портит каждый восьмой сектор всех жестких дисков. А это значит, что в любом случае теряется Master Boot Record (главная загрузочная запись), так как она находится в самом начале диска: Cyl0, Side0, Sec1 — что на русском языке означает: «Цилиндр 0, Сторона 0, Сектор 1». Иногда (в зависимости от объема диска) может потеряться Boot Record, расположенная на Cyl0, Side1, Sec1. То есть частично разрушены обе FAT. Первая копия начинается с Cyl0, Side1, Sec33. А вторая копия идет следом за ней.

Также частично разрушены файлы, находящиеся в самом начале диска. Это служебные файлы операционной системы, интереса они не представляют, и то, что они не подлежат восстановлению, нас не должно огорчать.

Теперь нужно восстановить Master Boot Record, Partition Table, Boot Record и FAT. Это не так сложно и страшно, как звучит. Для восстановления нам понадобятся программы Diskedit и dub.exe (можно взять на нашем компакт), а также второй жесткий диск.

### Процесс пошел

Так как всего существует две копии FAT, то повреждения находятся в разных местах. И нам всего лишь нужно собрать из двух нерабочих копий одну рабочую версию. Для сравнения и сборки FAT нам понадобится упомянутая выше утилита dub.exe. Но для начала надо выделить обе FAT в файлы. Для этого подключаем второй жесткий диск, загружаемся с досовской диске-



Алексей Макаренков  
(makarenkOFF@igromania.ru)

### Вирусный TOP

«Лабораторией Касперского» ([www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)) меньше месяца назад был запущен новый сетевой проект — TOP 20 самых распространенных в Рунете вирусов (обновляется ежемесячно). Данные для сводки собираются не только по комментариям пользователей, но и по информации, предоставленной почтовыми службами и сайтами различной направленности. Так что выборка довольно большая, и на ее основе можно делать соответствующие выводы. По крайней мере, ознакомление со сводкой может локализовать поиск злобных вирусов на вашей машине.

Если вы подозреваете, что на вашем компьютере поселился злобный «зверь», а полноценного антивирусного пакета под рукой нет, то, сверившись со сводкой, вы можете скачать из Сети несколько бесплатных утилит, призванных уничтожить конкретные вирусы (подобные программы выпускаются самими различными компаниями и частными лицами). Сканируйте свои винты на предмет наличия болезнетворных тварей — и спите спокойно.

### Nimda шагает по Сети

Сбываются худшие предсказания экспертов, согласно которым червь Nimda войдет в историю Интернета как один из самых заразных вирусов. Казалось бы, сколько предупреждали, сколько объявлений на сайтах вешали... ничто не помогает. По сей час заражению ежедневно подвергаются около пятидесяти тысяч компьютеров. И на данный момент по всему миру заражено около **трех миллионов машин**, а ущерб от действия Nimda составил порядка **четырехсот миллионов долларов**.

Конечно, пока это не идет ни в какое сравнение с ущербом, нанесенным «червем» Code Red, буйствовавшим на территории Сети с июля по август месяца сего года. Тогда потери составили порядка двух с половиной миллиардов «зеленых рублей». Но Nimda, по заверениям тех же специалистов, только набирает обороты, и покончить с ним столь же быстро, как и с «Красным Кодом», не удастся.

А ведь для защиты от напасти достаточно лишь обновить антивирусные базы (практически все антивирусы на данный момент лечат Nimda) или скачать бесплатную утилиту-доктор с сайта «Лаборатории Касперского».

### Вирусы — убийцы Интернета?

Не секрет, что человечество, сведя практически на нет потуги главного слуги эволюции — естественного отбора — контролировать людскую численность и допустить к размножению лишь самых выдающихся, лоб в лоб столкнулось с проблемой чистоты вида. Увы, давно канули в бозе времена, когда генофонд нации составляли крепкие, здоровые гены сильнейших ее представителей. С ростом технологии рос и уровень жизни, а это, в свою очередь, вело к тому, что даже самые слабые — а зачастую именно они — имели возможность наравне с сильными оставить после себя потомство. В генофонде человечества начали накапливаться всевозможные заболевания, и сейчас мы, можно сказать, стоим на грани вымирания. Так считают ученые.

И кто бы мог подумать, что похожая картина происходит сейчас и с Интернетом. Только темпы развития ее куда как более высоки, а жизнь Сети, по мнению тех же самых ученых, увы, подходит к концу. Группа исследователей из



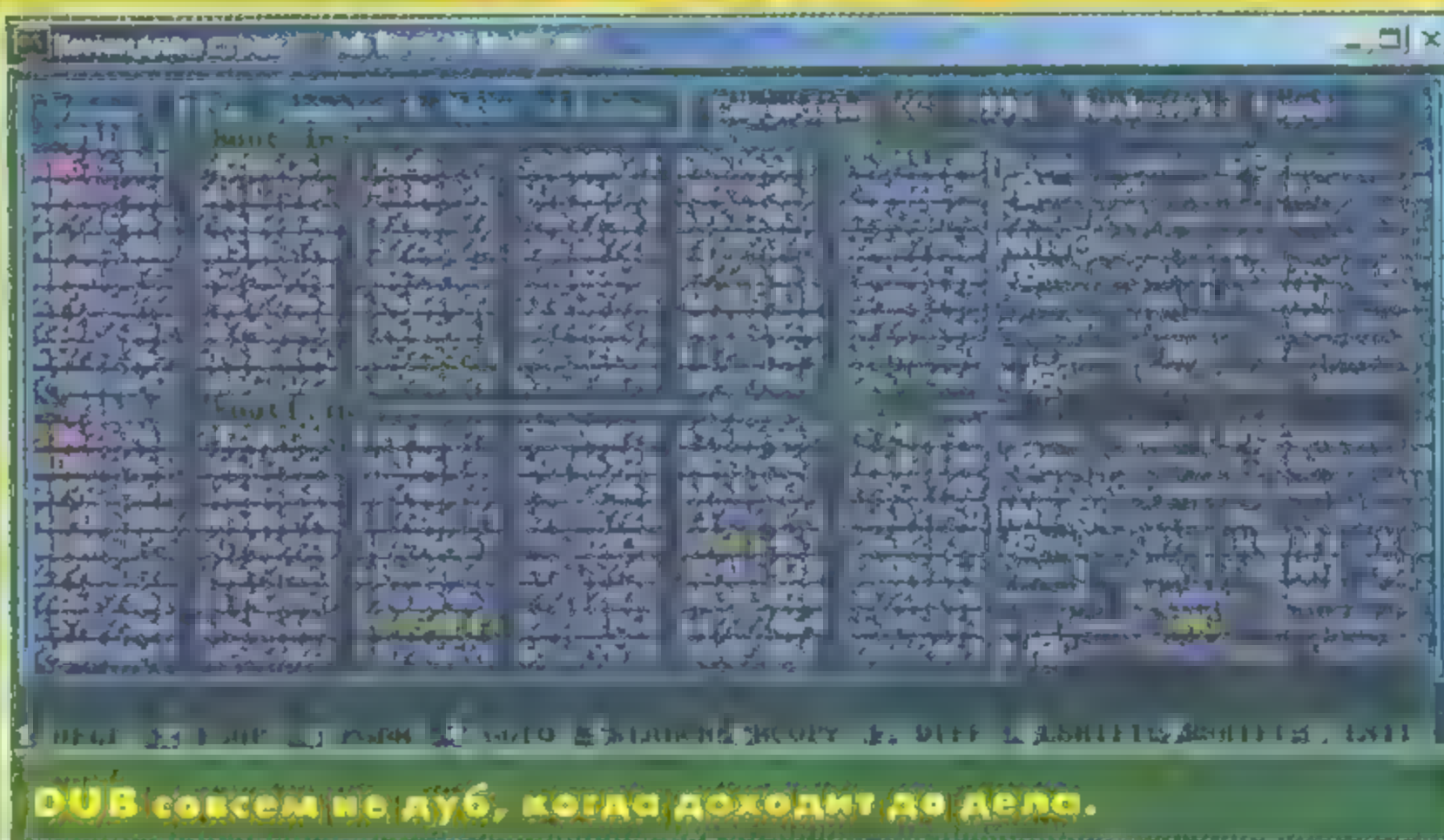
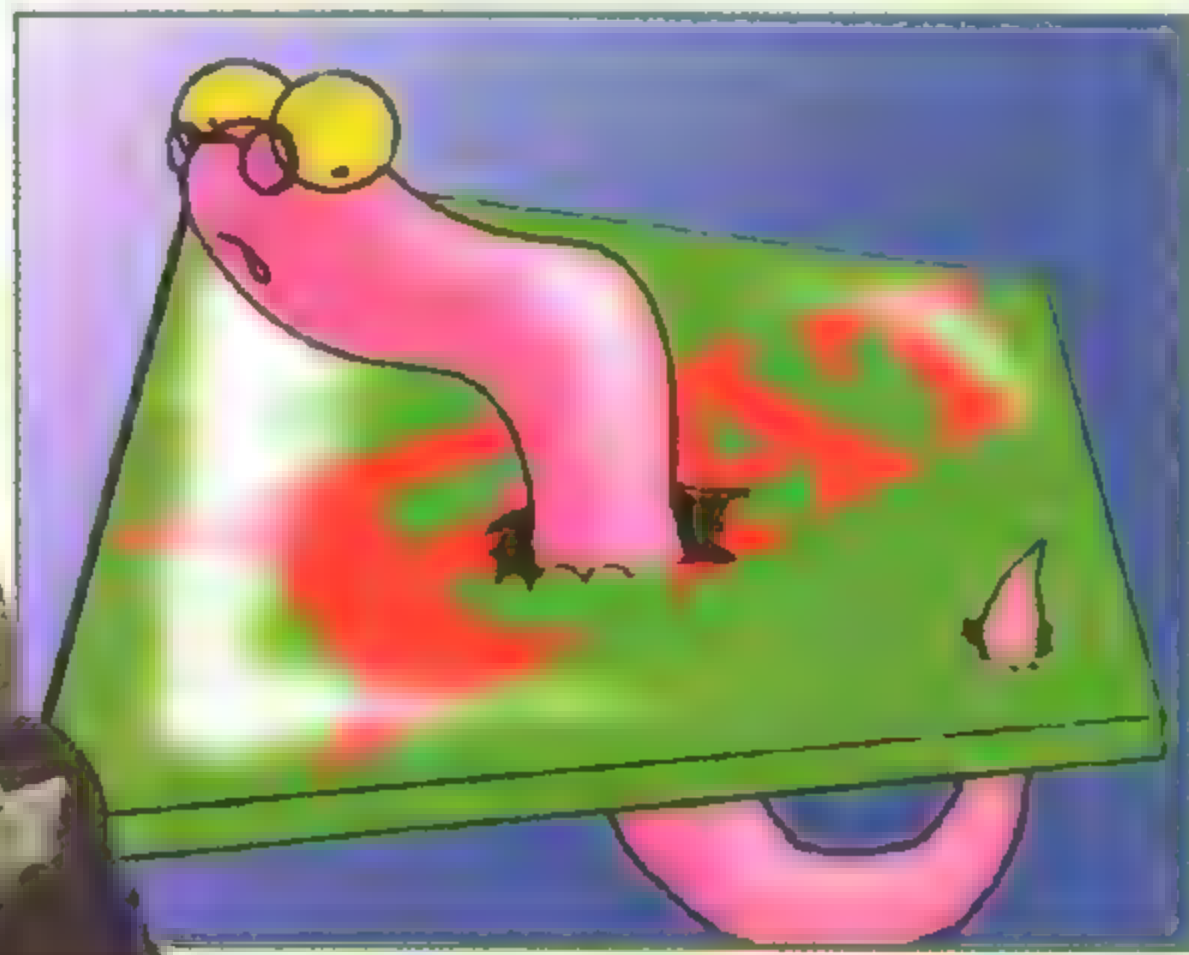
корпорации MessageLabs, специализирующейся на контроле-сканировании почтовых отправок, пришла к таким неутешительным выводам.

В начале 1999-го года каждое тысячное виртуальное письмо было заражено тем или иным вирусом. С наступлением 2000-го года количество инфицированной почты возросло ни много ни мало в два раза. Сейчас — в конце 2001-го — заразу можно подхватить из каждого 300-го послания. Проведя ряд несложных подсчетов, специалисты MessageLabs сделали заключение, что уже в 2004-ом году будет заражено каждое сотое письмо, ну а к 2008 году Сетью вообще нельзя будет пользоваться для общения, не боясь заразиться. Увы, Интернет оказался эволюционно несовершенным, его «иммунная» система — антивирусы — пока не выдерживает столь мощной атаки вирусов извне. Так что либо в самом ближайшем будущем будут придуманы радикально новые способы защиты виртуальных сообщений, либо Сеть будет мертва для общения. Хочется надеяться, что антивирусные лаборатории не подкачают, и наши внуки еще смогут насладиться радостью пребывания в онлайн.

## Червь-FATоед

Если проблема компьютерной безопасности вас хоть сколько-нибудь волнует, то — внимание! В Интернете появился новый вирус, призывающий к всемирному объединению народов и вообще миру на Земле. За столь благими лозунгами скрывается на самом деле эдакий червь-мутант. От червя вирус — получивший название WTC — позаимствовал «половую» систему. Иными словами, размножение «бациллы» происходит путем почтового клонирования: копии вира прикрепляются ко всем отправленным вами письмам. В результате получатель становится счастливым обладателем не только вашей весточки, но и письма, в заголовке которого прописано «Мир между Америкой и Исламом». Стоит ненароком запустить прикрепленный файл — WTC.exe — и можно петь похоронную песнь своей машине.

Основная мутация червя заключается в том, что он способен произвести резекцию FAT'а вашего жесткого диска. Казалось бы, вирь не самозапускающийся, даже exe-шник ничем не прикрыт. Однако компьютеры десятков тысяч пользователей по всему миру уже заражены, и эпидемия, судя по всему, не собирается сходить на нет. Так что берегитесь писем, в теле которых встречаются строчки «AmeRiCa... Few Days Will Show You What We Can Do! It's Our Turn! ZaCkEr is So Sorry For You» («Америка... Через несколько дней ты узнаешь, на что мы способны!»). Ну а если недолгая вас таки настигла, то не примените обратиться к основной теме нынешнего выпуска «Антихакера» и вместо того, чтобы, сломя голову бежать в магазин за новым «хардом», просто методично восстановите убитый FAT.



DUB совсем не дуб, когда доходит до дела.

ты и запускаем Diskedit. Запустив утилиту, мы получаем доступ к жесткому диску как к физическому устройству (ALT+D). Нажав ALT+P, переходим на сектор Cyl:0,Side:1,Sec:33. Если FAT там не начинается (выглядит FAT как массив чисел; начало массива состоит из маленьких чисел, к концу они увеличиваются), то его можно найти через меню Tools\FindObject\FAT. Далее записываем адрес на бумажку и повторяем поиск для нахождения второй копии FAT.

Теперь немного устного счета: из начального сектора второй копии вычитаем начальный сектор первой и получаем размер FAT-1 в секторах. Теперь, когда известны размеры обеих копий, можно перейти непосредственно к сохранению.

Перейдя на физический сектор (уже знакомая комбинация ALT+P), указываем адрес начала первой таблицы, а в поле «количество секторов» заносим вычисленный размер FAT-1. Далее нажимаем ALT+W to a file. Указываем путь, куда сохранить файл и имя. *Сохраняться FAT должен на второй винчестер, потому что ваш пока система не видит.* Точно те же действия необходимо повторить для получения FAT-2.

Теперь предстоит самый нудный процесс ручной сборки FAT. Запускаем утилиту dub.exe с параметром <имя 1-го файла> <имя второго файла>. Можно проще — пишем `dub.exe fat1 fat2`. Где fat1, fat2 — имена файлов-копий FAT.

Появляются два окна. В верхнем — первый файл, а в нижнем, соответственно, — второй. Отличающиеся байты маркированы желтым цветом. Так что если увидели желтые байты — жмите F6. Это заменит сбойные участки. Продвигаемся по файлу стрелочками. Процесс долгий — запаситесь терпением. Добравшись до конца файла, жмем F10, файл автоматически сохранится, и мы окажемся в первоизданном DOS.

Теперь следует найти ROOT (корневой каталог). Для этого в Diskedit надо перейти на начало диска и пройти в Tools\FindObject\Subdirectory. Показанное и будет искомым ROOT'ом. Теперь его тоже нужно сохранить на диск файлом рядом с FAT'ом.

## Финишная прямая

Теперь запускаем fdisk.exe. Надо создать основной раздел точно такого же размера, как раньше. Если этого не сделать — будут отличаться размеры FAT, и ROOT окажется в другом месте. Выходим из fdisk, перезагружаемся. Теперь форматируем диск: `format /u /s`. Это восстановит Master Boot Record, Partition Table и Boot Record.

Теперь, в качестве финального штриха, запускаем Diskedit, копируем на место первой и второй существующих FAT нашу исправленную версию. На место нового ROOT копируем старый, сохраненный. Перезагрузка...

## All done!

Уф-ф... все получилось. Если нигде не было ошибок. Здесь, как у саперов, — достаточно одной неточности, и... Сапер от лопатки недалеко падает.

Будьте бдительны — не позволяйте всякой нечисти хозяйничать у вас на винчестере. Иначе придется пройти через то, что я описал. ■



# РЕД FACTION ВСКРЫТИЕ

# КРАСНАЯ АРМИЯ

# ВСЕХ СИЛЬНЕЙ

Андрей Верецагин  
aka Soldier  
soldier@igromania.ru

По сложившейся традиции, ни одна хитовая игра не проходит мимо нашей рубрики, если она — игра, — конечно, вообще поддается вскрытию. И Red Faction, несомненно, — один из таких хитов. Первая игра, в которой разрушению поддается практически все игровое окружение. Предлагаю вам разнести по кирпичику уже не мираж виртуальных внутренностей игры, а вполне реальные строчки конфигурационных файлов и жить с ними. Приступаем...

## Приборы и материалы

Все основные файлы для редактирования игры покоятся в недрах \*.vpp-архивов, нашедших пристанище прямо в игровой директории. К слову сказать, разработчики игрушки, компания Volition, очень любят использовать данный вид архивов в своих детищах (примером может послужить ролевик Summoner) с целью хранения в них ценной информации. Работать с \*.vpp-файлами мы будем с помощью утилиты VPPBUILDER32 (берите ее с нашего диска), позволяющей делать с ними практически все что угодно.

Пользоваться VPPBUILDER очень просто. Основные команды программы вызываются из меню Edit. Чтобы добавить в выбранный \*.vpp-архив какой-либо файл, используйте команду Add. Для удаления файла из архива предусмотрена команда Remove, а для «выдирания» файла из архива — Extract. Если же вам нужно распаковать все содержимое архивного файла или полностью его удалить, перед вызовом соответствующей команды выделите разом все файлы, находящиеся в архиве, пользуясь услугами опции Select all.

Теперь поговорим о самих архивах. Важное значение имеют архивные файлы audio.vpp, где

припрятаны \*.wav-файлы со звуковыми эффектами, и music.vpp, где хранятся звуковые файлы с музыкой. Обратите внимание на то, что все использующиеся в игре файлы, содержащие звуковые эффекты и речь, должны лежать в архиве audio.vpp, а файлы с музыкой — в music.vpp. Так что, если вы хотите использовать в игре звуковые файлы собственного производства, предварительно поместите их в соответствующий архив.

В другом архиве — ui.vpp — при внимательном осмотре можно обнаружить картинки формата \*.tga, предназначенные для оформления игровых менюшек.

Обязательно загляните внутрь таких архивных файлов, как levels1.vpp, levels2.vpp, levels3.vpp, levelseb.vpp и levelsm.vpp, где можно встретить \*.rfl-файлы, содержащие структуру иг-

ровую составляющую любого диалога, подвергнув редактированию его текст и подменив соответствующий ему звуковой файл.

Что касается таких архивов, как maps\_en.vpp, maps1.vpp, maps2.vpp, maps3.vpp и maps4.vpp, то они являются своеобразными хранилищами текстур. Последние имеют формат \*.tga, так что вам не составит труда как следует рассмотреть их в любом уважающем себя графическом редакторе и даже немного поработать с ними.

Большая же часть интересующих нас файлов помещается в архиве tables.vpp. К их числу относятся game.tbl, weapons.tbl, entity.tbl и endgame.tbl. Как легко заметить, все эти файлы имеют расширение \*.tbl. Но это не суть важно — важно то, что для их редактирования достаточно самого что ни на есть обычного «Блокнота».

Обратите внимание на то, что каждая строка в любом из этих файлов, содержащая какой-либо параметр, начинается со знака доллара. Кроме того, у некоторых характеристик имеются вспомогательные параметры, которые располагаются под характеристикой, к которой они относятся, а в начале отводящимся им строк вместо знака доллара красуется плюс. Вот пример характеристики со вспомогательными параметрами:

```
$Homing: true
+Turn Time: 6
+View Cone: 120.0
+Scanning Range: 40.0
+Wakeup Time: 0.0
```

## Общее

Начнем разбор \*.tbl-файлов с первого из них — game.tbl. Он содержит в себе основные игровые параметры, список которых приведен строкой ниже.

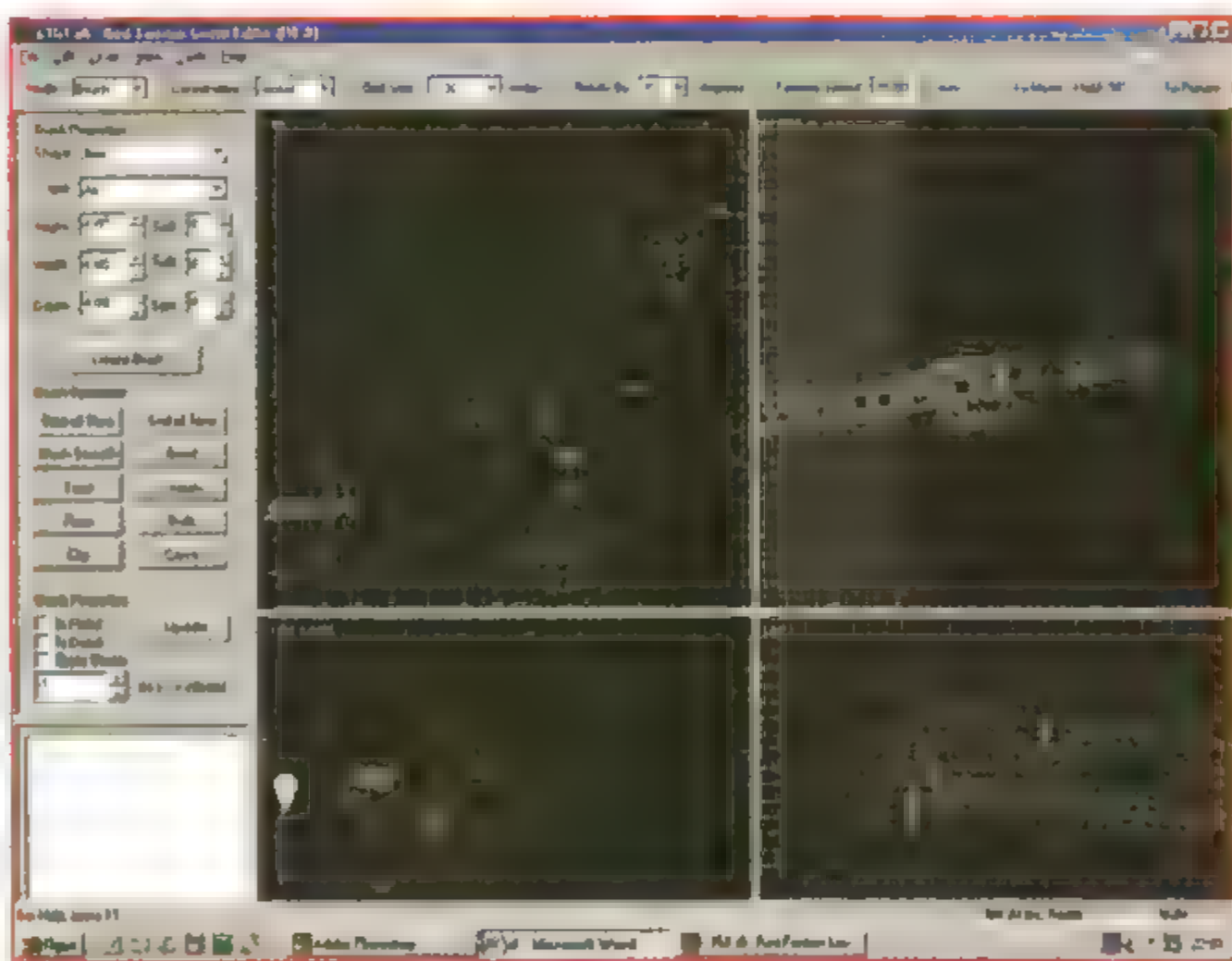
**Min Fall Damage Height** — высота (в метрах), падая с которой, ваш герой теряет частичку своего здоровья.

**Max Fall Damage Height** — высота (в метрах), падая с которой, ваш герой лишается жизни.

**Max Entity Jump Height** — максимальная высота (также в метрах), на которую может подняться какой бы то ни было субъект (в том числе и главный герой Паркер) во время совершения им прыжка.

**First Level Filename** — этот параметр определяет, с какого уровня начинается игра. Здесь следует указывать название файла с данной картой (не забудьте про расширение \*.rfl). Только учтите, что файл этот должен находиться внутри одного из архивов с уровнями (напомню, что к их числу относятся levels1.vpp, levels2.vpp, levels3.vpp, levelseb.vpp и levelsm.vpp). Пример: 11s1.rfl.

**Lava Damage Per Second** — вред, причиняемый герою лавой за одну секунду (измеряется



ровых уровней. Любой из этих \*.rfl-файлов может быть открыт в местном редакторе уровней RED с тем чтобы подвергнуться редактированию или стать вашим образцом при создании карт.

Помимо файлов с уровнями, в этих архивах прячутся \*.tbl-файлы (они корректируются в любом текстовом редакторе), где прописан текст

реплик персонажей во время скриптовых сцен (этот текст вы можете лицезреть на экране в качестве субтитров), имеющих место быть в том или ином уровне (имя \*.tbl-файла соответствует номеру уровня, к которому он относится). Текст каждого встречающегося здесь разговора заключается в кавычки и имеет свой порядковый номер (он располагается прямо над относящимися к нему репликами), рядом с которым указано имя связанного с репликой звукового файла. Вы можете изменить как текстовую, так и зву-





в процентах здоровья). Если вы хотите, чтобы Паркер мог без риска для жизни прогуливаться по лаве, поставьте здесь «0».

**Acid Damage Per Second** — урон, наносимый здоровью Паркера кислотой за одну секунду.

**Main Menu Music Filename** — музыкальное сопровождение меню. Здесь от вас требуется только указать имя файла с музыкой

**Intro Movie Filename** — стартовый ролик (укажите здесь имя нужного видеофайла). Замечание: используемый файл должен находиться по адресу <Каталог игры>\data\movies и иметь расширение \*.bik

**Multi Damage Modifier** — этот показатель определяет, во сколько раз увеличивается повреждение, производимое любым оружием, в многопользовательском режиме игры по сравнению с одиночным

**Multi Player Acceleration** — во сколько раз возрастает скорость игры в многопользовательском режиме игры по сравнению с синглплеером.

## Вооружение

Теперь поговорим о другом \*.tbl-файле — **weapons.tbl**, который играет роль хранилища характеристик различных видов вооружения.

Файл можно условно разделить на части, каждая из которых выделена под определенный вид оружия (между двумя любыми частями располагается строка, состоящая из длинного ряда прочерков). У каждого оружия имеются следующие параметры

**Name** — кодовое имя оружия, которое никогда не показывается во время игры

**Display Name** — название оружия, которое отображается на экране во время игры.

**Weapon Type** — тип оружия. Возможны следующие варианты: **explosive** (оружие, использующее разрывные снаряды), **close combat** (оружие ближнего боя) **semi-auto** (полупавтоматическое оружие), **heavy** (тяжелое оружие)

**Weapon Icon** — значок со схематическим изображением оружия. Укажите здесь название графического файла с данным значком (этот файл должен пасть в недрах архива ui.vpp)

**Damage Type** — этот параметр определяет, чем стреляет данное оружие. Вот список возможных значений: **bullet** (стандартные пули, обладающие слабой убойной силой), **armor piercing bullet** (мощные пули, обладающие большой убойной силой и пробивающие броню насквозь), **explosive** (разрывные снаряды), **fire** (огонь), **energy** (лазер), **electrical** (электричество), **acid** (кислота), **scalding** (горячий пар)

**Max Ammo** — максимальное количество патронов для данного оружия, помещающееся в широкие карманы Паркера

**AI attack range** — расстояние, на котором будет держаться от вас вооруженный этим оружием враг.

**Clip Size** — число патронов, помещающееся в обойму данного оружия

**Clip Reload Time** — время (в секундах), которое требуется на перезарядку оружия

**Mass** — масса оружия (в килограммах). Чем больше масса, тем медленнее будет передвигаться вооруженный этим оружием персонаж

**Velocity** — скорость полета снаряда (в метрах в секунду), выпущенного из ствола данного оружия в синглплере

**Velocity Multi** — скорость полета снаряда, выпущенного из ствола данного оружия в мультиплере

**Fire Wait** — скорость стрельбы оружия

**Alt Fire Wait** — скорость стрельбы оружия при ведении альтернативной стрельбы.

**Start Delay** — время (в секундах), отсчитываемое после нажатия персонажа на курок оружия, по истечении которого ствол начнет стрелять

**Damage** — повреждение, наносимое данным оружием в синглплере

**Damage Multi** — урон, наносимый данным оружием

в мультиплере

**Alt Damage** — повреждение, производимое этим оружием при альтернативной стрельбе в синглплере

**Alt Damage Multi** — повреждение, производимое оружием при ведении альтернативной стрельбы в мультиплере

**AI Damage Scale** — эта характеристика определяет, во сколько раз возрастет или снизится (в зависимости от значения) повреждение, наносимое данным оружием,



если оно окажется в руках одного из ваших врагов. Несложно догадаться, что при значении, меньшем единицы, урон уменьшается, а при большем единицы — увеличивается

**Homing** — является ли снаряд, выпущенный из ствола данного оружия, самонаводящимся (True — да, False — нет).

**Launch** — звук стрельбы из данного оружия

**Alt Launch** — звук альтернативной стрельбы из этого оружия

**Launch Fail** — звук, раздающийся при спускании курка оружия, у которого закончились боеприпасы

**Fly Sound** — звук полета снаряда, выпущенного из данного оружия

**Damage Radius** — радиус повреждения, производимого оружием в синглплере

**Damage Radius Multi** — радиус повреждения, производимого оружием в мультиплере

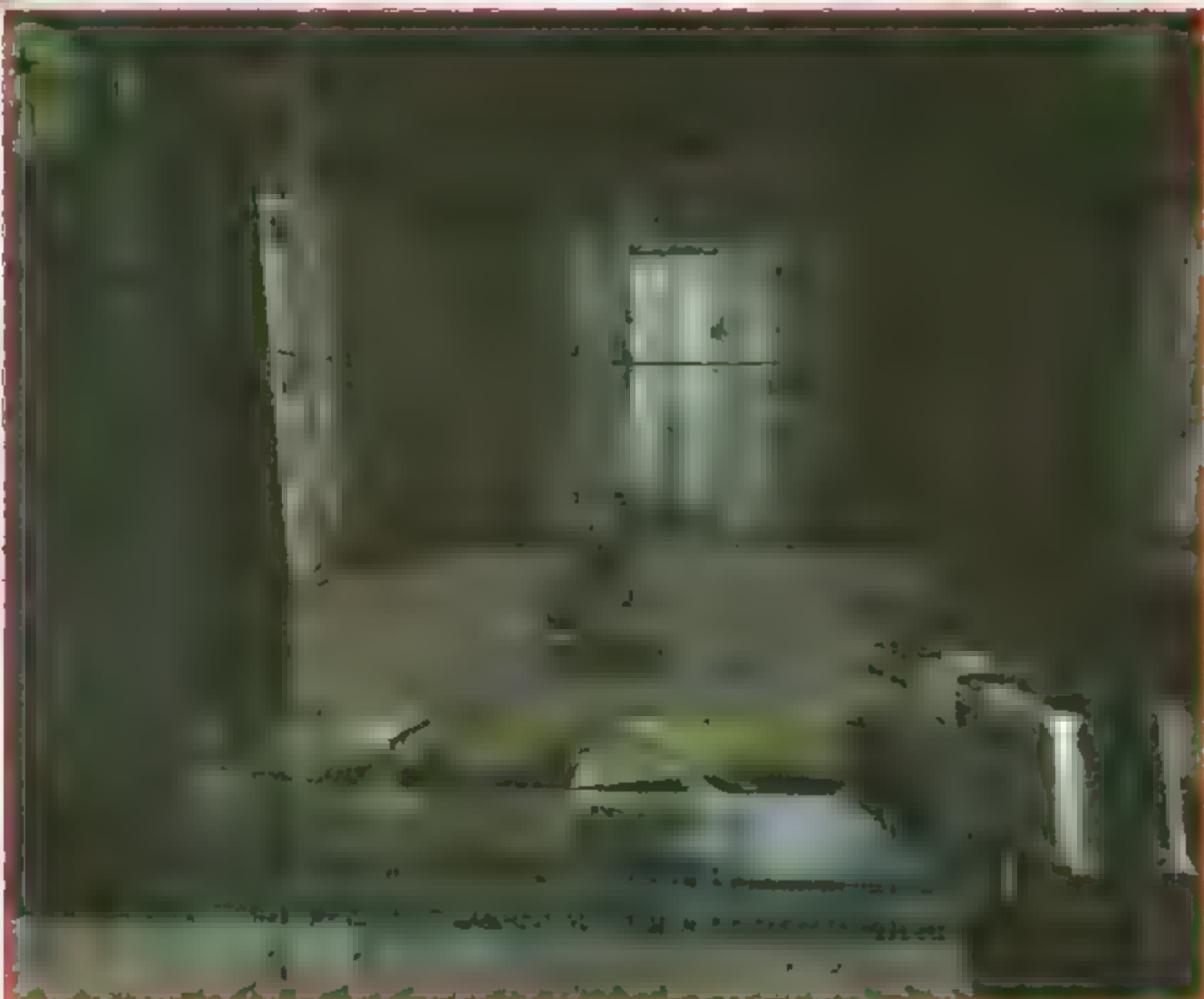
**Camera Shake** — будет ли сотрясаться камера при стрельбе из данного оружия (True — да, False — нет). Обратите внимание на то, что данная характеристика имеет два вспомогательных параметра: **Distance** — сила тряски (чем выше, тем сильнее будет сотрясаться камера при стрельбе из этого ору-

жия) и **Time** — продолжительность тряски (в секундах).

**Piercing** — этот показатель определяет, может ли снаряд, выпущенный из ствола данного оружия, пробивать броню. Имеется







Бедняга, он даже не видит своего убийцы!

вспомогательный параметр **Piercing Power**, отвечающий за то, насколько хорошо разрушает броню используемый оружием снаряд

## Объекты и субъекты

Настало время разобрать структуру следующего весьма значимого для нас файла из архива `tables.vpp` — `entity.tbl`. Здесь содержатся атрибуты и показатели важнейших игровых объектов/субъектов

Файл состоит из разделов (или частей, как вам больше нравится), имя каждого из которых выделено двумя пунктирными линиями. Первый раздел зовется **Humans — Main Characters** (он посвящен главным действующим лицам игры), второй — **Humans — Security** (в данном разделе описываются характеристики охранников и оборонительных пушек) и третий **Humans — Mercs** (эта часть выделена под характеристики наемников). Четвертый раздел, именуемый **Robots — Mining**, посвящен роботом-шахтерам, **Robots — Combat** — боевым роботам, **Robots — Misc** — мирным роботам. Часть **Creatures — Aggressive** относится к агрессивным созданиям, населяющим Марс и так и норовящим напасть на вас, а раздел **Creatures — Passive** — к спокойным, пассивным тварям.

Другая часть — **Vehicles** — содержит в себе характеристики транспортных средств, на которых вы можете прокатиться во время игры. Наконец, последний раздел игры отводится под мультиплеерные модели. Таким образом, к категории ваших врагов, управляемых компьютером, относятся все субъекты, описывающиеся в разделах **Humans — Security**, **Humans — Mercs**, **Robots — Combat** и **Creatures — Aggressive**.

В каждом разделе имеется ряд подразделов, каждый из которых выделен под того или иного объекта/субъекта (между двумя любыми подразделами присутствует

большая пунктирная линия).

Как несложно догадаться, главный герой игры, шахтер Паркер, отнесен к первой части. Ему соответствуют три подраздела: `miner1`, `parker_suit` и `parker_sci`. Различия между ними заключаются лишь в одежде Паркера — в первом случае он облачен в форму шахтера, во втором — в пиджак с брюками (иными словами, деловой вид) и в третьем — в одежду научного работника.

В данном файле вы можете встретить следующие характеристики игровых объектов/субъектов.

**Name** — кодовое имя объекта/субъекта. Лучше не трогать эту характеристику, она лишь дает вам понять, о ком именно идет речь в данном подразделе.

**Movemode** — его вид передвижения. Полный список всех возможных значений для данной характеристики представлен в файле `movemodes.tbl` (каждое из них следует за надписью «name»), что находится в архиве `tables.tbl`.

**Mass** — масса (в килограммах).

**FOV** — зоркость. Чем выше, тем дальше видит данный объект/субъект. Значение этого показателя имеет смысл менять только у ваших врагов, чтобы поднять или понизить их искусственный интеллект (подставив сюда ноль, вы делаете своих неприятелей полностью слепыми, что на практике выглядит очень даже прикольно).

**Envirosuit** — максимальное «количество» брони, которое может носить на себе объект/субъект.

**Life** — максимальное число жизней. Если вы хотите сделать Паркера непобедимым в бою, поставьте ему для этого показателя значение побольше.

**Max Vel** — максимальная скорость передвижения (в метрах в секунду).

**Acceleration** — ускорение.

**Max Rot Vel** — максимальная скорость вращения (в метрах в секунду).

**Rot Acceleration** — вращательное ускорение.

**Default Primary** — основное оружие объекта/субъекта, которое он имеет с момента своего «рождения», то есть по умолчанию.

**Default Secondary** — дополнительное оружие объекта/субъекта, которое он имеет по умолчанию.

**Attack Style** — стиль атаки объекта/субъекта. Может быть `none` (объект/субъект вообще не умеет атаковать), `Evasive` (в этом случае он будет параллельно с ведением атаки постоянно уворачиваться от атак со стороны соперников), `Stand_Ground` (он все время стоит на месте и не двигается, стреляя в вас лишь тогда, когда этого требует обстановка) или `Direct` (он постоянно преследует свою цель, не уделяя особого внимания обороне). Второй стиль атаки хорошо подходит любому маленькому роботу, тогда как для его большого и сильного собрата нет ничего лучше варианта `Direct`.

**Move Sound** — звук, издаваемый объектом/субъектом при передвижении.

**JumpSnd** — звук, издаваемый объектом/субъектом при совершении им прыжка.

**Low\_Pain Sounds** — звук, издаваемый объектом/субъектом при потере им небольшого числа жизней.

**Med\_Pain Sounds** — звук, издаваемый объектом/субъектом при потере им среднего числа жизней.

**High\_Pain Sounds** — звук, издаваемый объектом/субъектом при потере им большого числа жизней.

**DeathSnd** — звук, издаваемый объектом/субъектом при потере им всех своих жизней.

## Тусовка на Марсе

Нерассмотренным остался только один более-менее содержательный файл из архива `tables.vpp`, который называется `endgame.tbl`. Файл этот содержит текст финального диалога между главными персонажами в конце игры. Построен он по принципу \*.tbl-файлов, входящих в состав архивов с уровнями, так что с его редактированием у вас не должно возникнуть никаких проблем.

На что же прежде всего стоит обратить внимание при вскрытии? Во-первых, поскольку местный AI особо не блещет, не помешает его полностью перекроить путем замены значений соответствующих характеристик у ваших врагов в файле `entity.tbl`. Во-вторых, советую поэкспериментировать с редактированием оружия в файле `weapons.tbl` — в результате долгих опытов может получиться невиданный ранее образец.

За сим разрешите откланяться. Удачного вам времяпрепровождения на Марсе! ■





# ДОРОЖНОЕ ПРИКЛЮЧЕНИЕ

Коктейль из убийств, денег, загадок, амбиций, религиозных обычаев и полная таша эжи. Непростое испытание даже для агента секретной службы...

- 3D мультипликационные персонажи
- Впечатляюще богатая графика доступная лишь в дорогостоящих мультфильмах
- Программно динамическое освещение
- Высокое графическое разрешение 1024x768x65536
- Невероятно плавкая и реалистичная анимация: более 30 минут мультфильмов высочайшего качества
- Постоянная смена камер, панорамы и размеров картинки в то время как игрок исследует различные обстановки
- Простой и удобный интерфейс
- Около 100 различных обстановок и более 30 интерактивных героев
- Великолепный музыкальный трек от Pendulo Studios, MP3 MUSIC SYSTEM



©2001 «Руссобит-М», ©2001 «Pendulo», ©2001 «Dynamic Multimedia»  
 Локализацию компаний «Russoft Games»  
 По вопросам отправки заказов обращайтесь в коммерческий отдел «Руссобит-М»  
 тел. (095) 212-04-04, 212-04-01, 212-44-51; e-mail: office@russobit-m.ru  
 адрес в Интернет: [www.russobit-m.ru](http://www.russobit-m.ru); телефон технической поддержки: 8-800-100-00-00  
 e-mail технической поддержки: support@russobit-m.ru  
 заказ дисков через Интернет: shop@russobit-m.ru

[illegible]



# Фундамент виртуального безумия

## Советы по созданию редакторов к играм

*Путь к сердцу игры лежит через редактор карт...*

В «Игромании» регулярно публикуются статьи по редакторам к тем или иным играм. Редактор карт — вещь очень полезная. А для самого разработчика — обязательная и незаменимая. Ведь как без него сделать уровень или миссию для игры? Хорошо им, гигантам индустрии. У них за создание пакета редакторов отвечают отдельные команды программистов. А как быть нам, творцам-любителям?

### Только два

Есть только два варианта решения данной проблемы. Первый вариант: приспособить чужой редактор карт для своих нужд. Зарубежным коллегам такой метод показался бы дикостью, но у нас это суровая правда жизни. Суть этого метода состоит в том, что мы берем готовый редактор карт от какой-нибудь игры, выясняем формат файлов этого редактора, пишем сами или достаем где-нибудь алгоритм загрузки и использования этого типа файлов с картами и в конце концов пытаемся приспособить возможности редактора к возможностям своей игры. Этот метод имеет несколько минусов. Во-первых, очень сомнительно, чтобы вы смогли достать формат хранения файлов с картами (разве что халф-лайфовский тар-формат). Во-вторых, игровые возможности придется подстраивать под возможности редактора (на этом этапе порушится не одна ваша светлая мечта). И наконец, самое главное: после выхода вашей игры на вас сразу же подадут в суд создатели редактора, возможно, даже неоднократно. Неофициальный продукт — чисто теоретически — выпустить можно. Можно даже попытаться его распространять. Но... это все теория. Вывод: лучше перейти ко второму варианту.

Он очевиден. Надо самому создать редактор карт. Именно так я советую вам поступить. Результат окупит вложенные силы, время и нервы. Вы получите мощный инструмент, созданный специально и только для вас. Творить миры будет удобнее и интереснее.

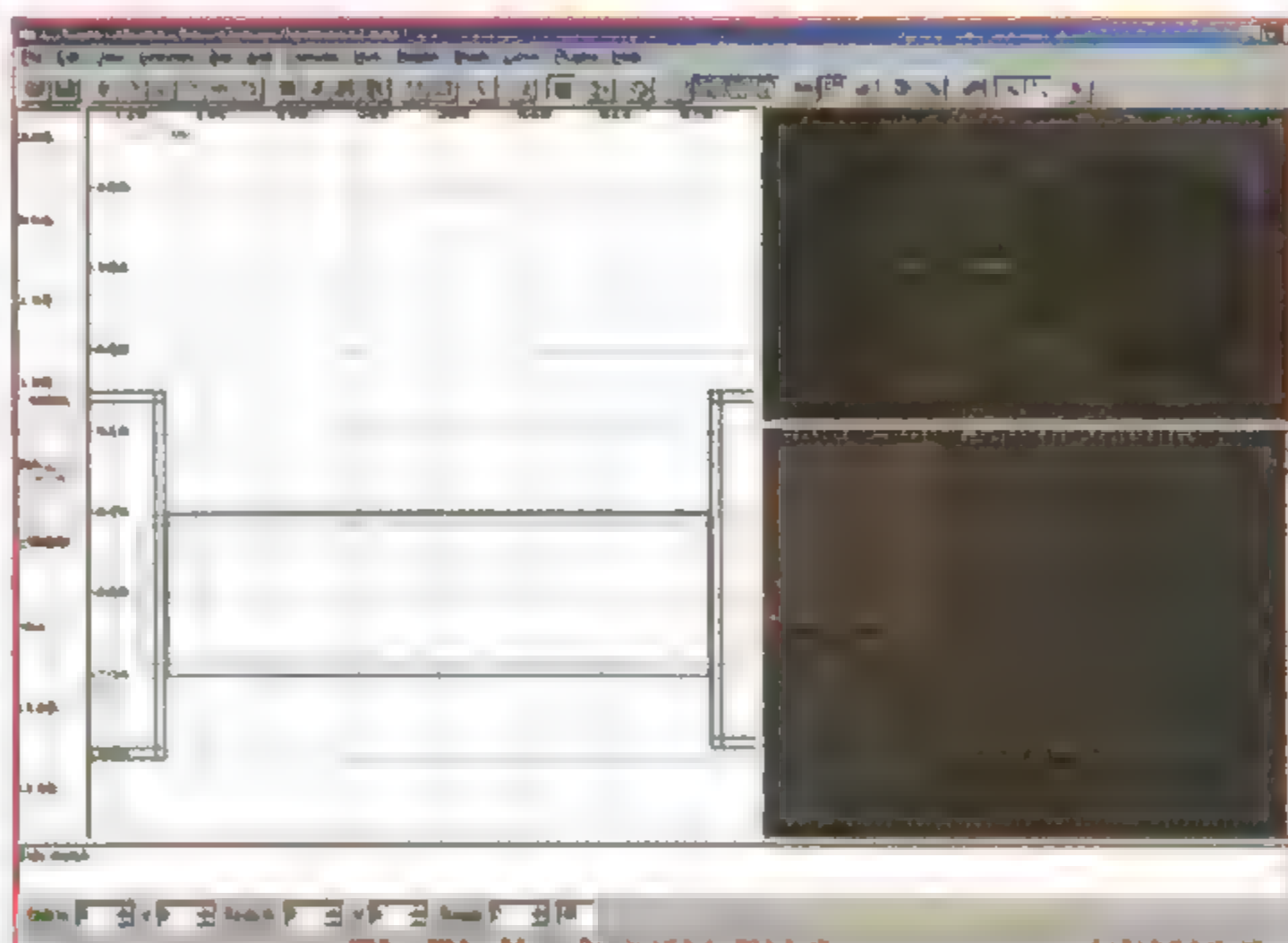
### Типы редакторов

Давайте разберемся, какие вообще бывают редакторы карт. В общем случае для вашей игры потребуется целый пакет редакторов ресурсов. Часть из них вы возьмете со стороны (графические, музыкальные, 3D-редакторы), а часть предстоит, собравшись с духом, сделать самому. Сюда входят: редактор карт (миссий, уровней — суть одно и то же), редактор скриптов (если он нужен), редактор диалогов (для РПГ), редактор компаний (для стратегий).

Неужели нужно делать целый набор отдельных программ? Как правило, нет. Все эти компоненты лучше совместить в одной программе.

Центральной частью такого комплексного редактора должен быть именно редактор карт. Почему? Это, возможно, самый громоздкий и сложный редактор. Он занимает большую активную площадь экрана и самую твердую смысловую позицию. Наконец, просто удобно все остальные редакторы сделать логическими примочками к основному модулю. Эти дополнительные модули можно вызывать специальными командами в меню программы.

Редакторы карт для разных жанров игр не слишком различаются. В общем случае, в редакторе мы расставляем объекты (спрайты, елки-березки, пехотинцев, танки, крыс и тонущие корабли), назначаем им свойства (количество жизней/брони, отношение к главному герою, содержимое





инвентаря и т.д.) и действия (патрулирование, беспорядочную стрельбу, бегство, бесполезное хождение по кругу...), назначаем маршруты активных объектов, линкуем дополнительные файлы (с моделями, музыкой, анимацией и т.д.). Отдельными опциями стоят редакторы диалогов/скриптов и прочие плагины. Сильно различаются только двухмерные и трехмерные редакторы. Иногда, — правда, редко — чтобы упростить себе жизнь, разработчики делают двухмерный редактор для трехмерной игры; очень не советую так делать — потом боком выйдет.

## Быстро и с комфортом...

Делаем мы редактор для себя, следовательно, он должен быть удобным и функциональным. Вот три важнейших аспекта удобства работы: разумная организация интерфейса, удобная навигация по карте и логичная объектная иерархия. И если первые два пункта более или менее понятны, то третий наверняка вызовет недоумение у многих читателей.

Представьте себе такую ситуацию: вы делаете сложную и навороченную РПГ. На карту можно поместить около тысячи объектов (совершенно разных), несколько видов триггеров, сотни NPC, тысячи объектов ландшафта и еще кучу всего хорошего. А теперь представьте, что все это богатство свалено в кучу и помещено в один список. В итоге для поиска нужного объекта потребуется пролистнуть список из нескольких тысяч пунктов. Работа с таким редактором превратится в сущее мучение. Придется затратить много времени и нервов, чтобы создать даже простейшую карту. Вот для того, чтобы быстро и легко ориентироваться в многообразии возможностей, и надо ввести иерархичную структуру объектов. И речь здесь идет не только о простом рассовывании объектов по пунктам и подпунктам многоступенчатого меню. Это не сильно спасет ситуацию. Надо ОРГАНИЗОВАТЬ объекты в иерархической системе. Внутри самой программы это можно реализовать иерархичным деревом классов объектов. Вот пример участка иерархической системы объектов для типовой РПГ.

Что нам дает использование иерархической системы? У этого подхода много достоинств. Например, можно легко и быстро добавлять новые объекты, типы объектов, переназначать свойства, организовать непосредственное взаимодействие скриптов с деревом объектов на программном уровне и т.п.

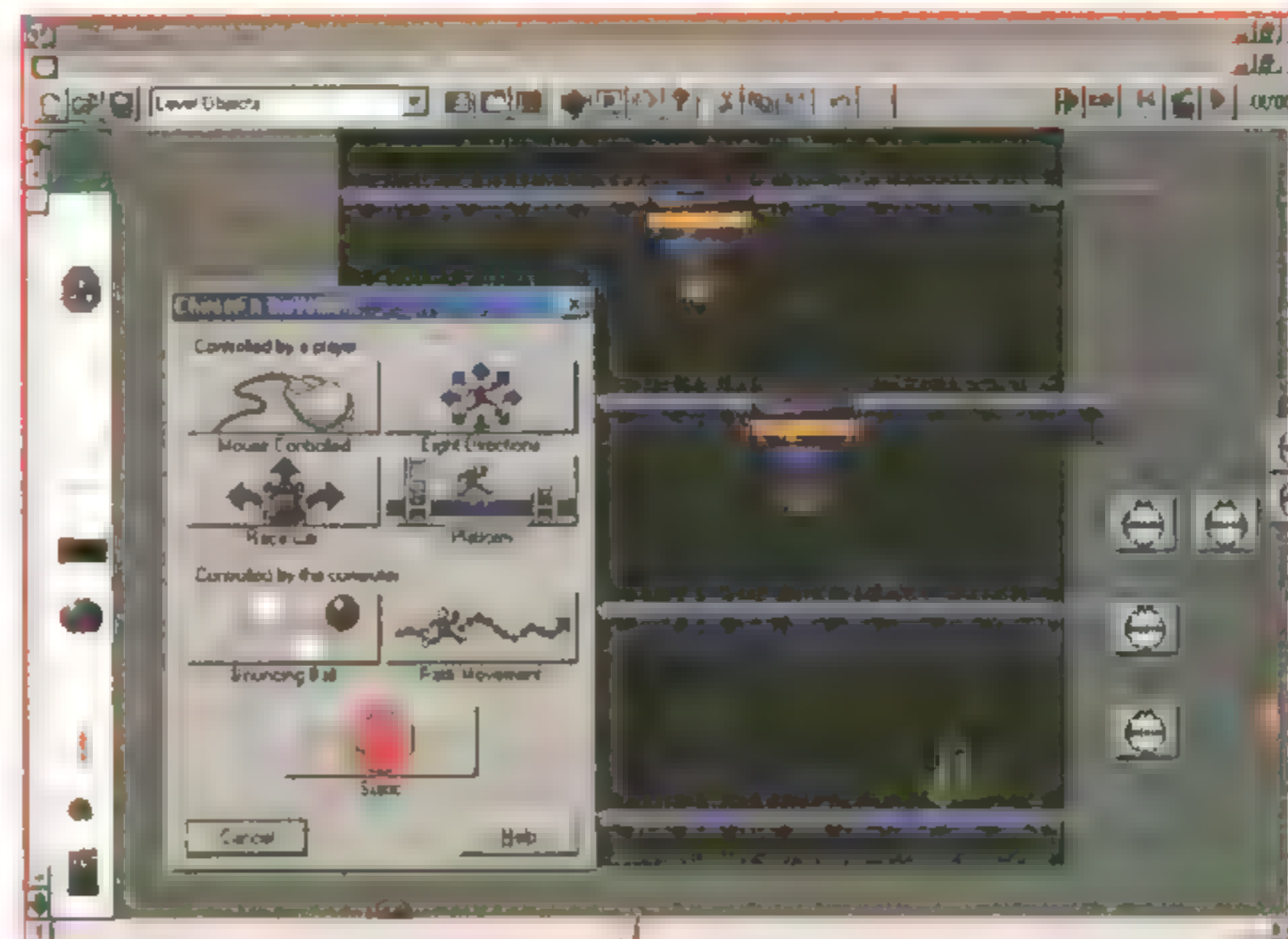
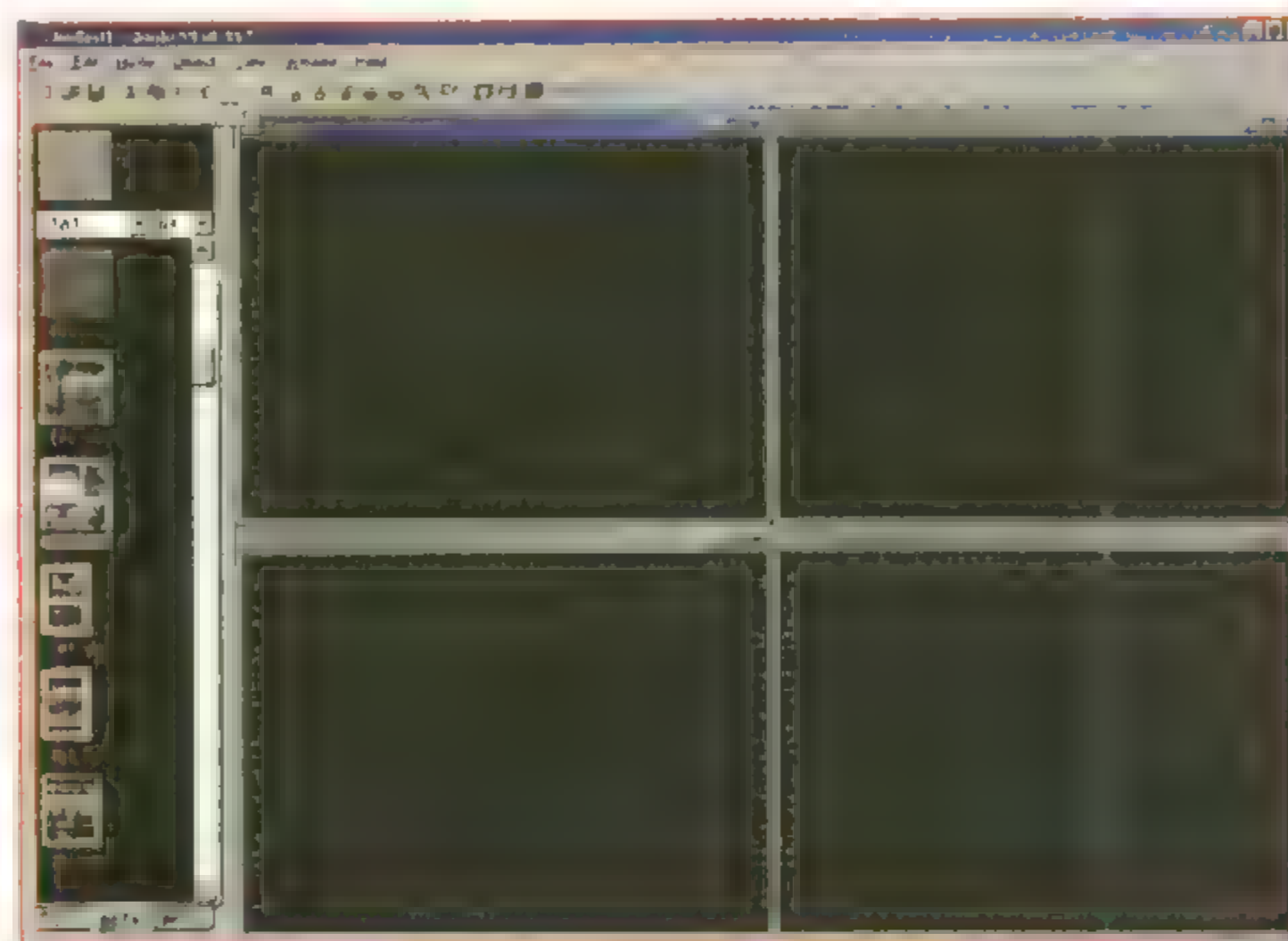
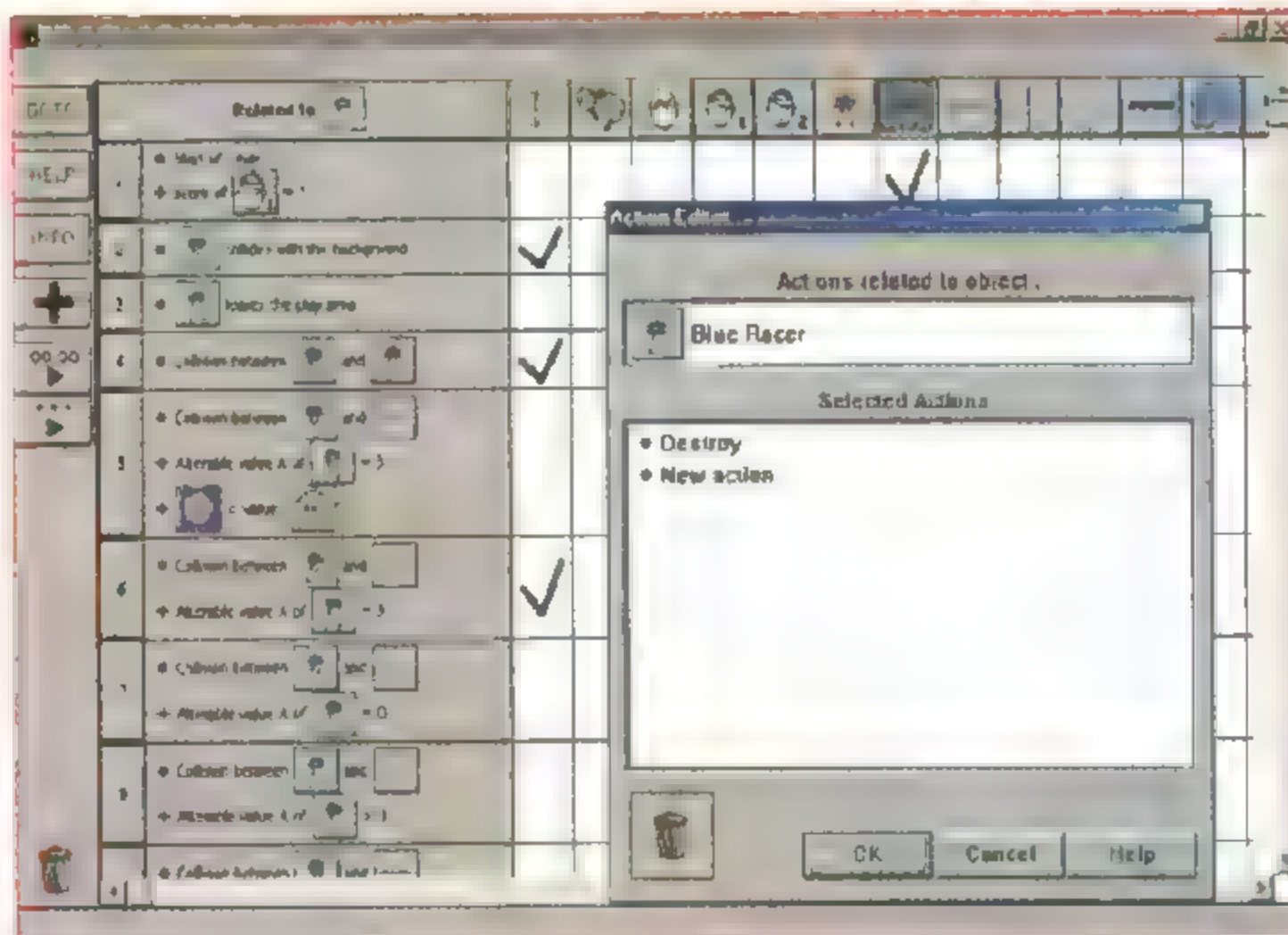
## Навигация

Средство навигации должны включать возможность легкой манипуляции объектами (иногда не только изменение координат/углов, но и непосредственное редактирование «на местах») и камерами (для 2D — прокрутка карты), а также помещения новых объектов. Для сложных игр рекомендую добавить поддержку групп объектов и управление отображаемыми/скрытыми объектами. Я перевидел на своем веку много редакторов, а также сам создавал редакторы карт для трех игр. Поэтому, основываясь на собственном опыте, могу дать не только общие, но и конкретные рекомендации по системам навигации. Вот наиболее удобные, с моей точки зрения, решения.

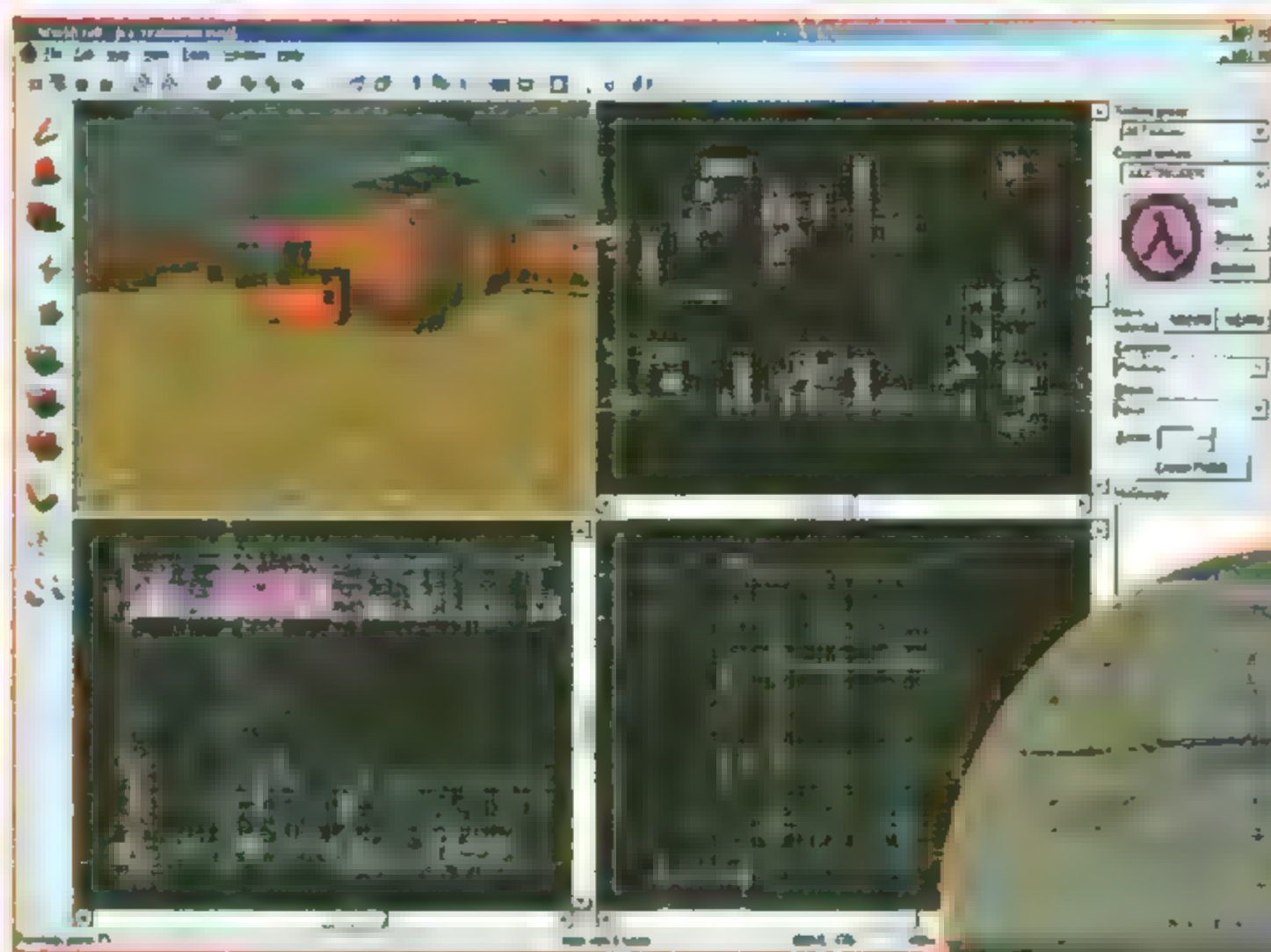
### 2D

Выделение осуществляется непосредственным кликом по объекту. Выделение группы объектов — растяжением «резиновой» рамки, как в стратегиях. Отмена выделения — кликом по точке на карте, не содержащей объекты. Базовые операции — перемещение, поворот, масштабирование — осуществляются выбором соответствующего инструмента и протяжкой мыши на выделенном объекте. Вход в окно свойств объекта, если эта возможность нужна, — соответствующей кнопкой, пунктом меню или двойным щелчком по объекту (последнее удобнее, но лучше реализовать все три способа).

С перемещением по карте («прокруткой» вида) сложнее. В абсолютном большинстве редакторов перемещаться по карте можно стандартными вертикальной и горизонтальной полосой прокрутки. Лично мне это кажется очень неудобным. В своих редакторах я делал прокрутку карты протяжкой курсора при нажатой правой кнопке мыши. Советую реализовать оба этих способа. Расстановка путей и маршрутов следования врагов/друзей осуществляется последовательными кликами по узлам пути, при этом узлы помечаются кружками или еще какими-нибудь фишками и соединяются между собой тонкими линиями. Причем узлы путей надо делать логическими объектами. Например, любой узел можно будет впоследствии выделить и перетащить на новое место, как обычный объект. Важное замечание: все невидимые объекты — триггеры, указатели, места старта и т.д. — лучше реализовать так же, как и визуальные. Только в самой игре они отрисовываться не будут, а в окне редактора будут помечаться понятными пиктограммами.







### 3D

В 3D-редакторах, как правило, четыре вида: сверху, сбоку, спереди и перспектива. Границы между видами должны быть гибкими, чтобы размеры видов можно было бы легко изменить мышкой (элемент splitter). В 2D-видах навигация и манипуляция объектами должна быть такой, как в обычных 2D-редакторах. А с трехмерным видом сложнее.

Есть несколько устоявшихся методов навигации в 3D. С моей точки зрения, самый удобный — метод **Homeworld**. Перемещение (трансляция) 3D-вида осуществляется протяжкой курсора при нажатой смысловой клавише (Alt, Ctrl или Shift) и правой кнопке мыши на месте, где нет объектов. Поворот 3D-вида относительно выделенного объекта — протяжка на месте, где нет объектов, при нажатой правой кнопке мыши (если ни один объект не выделен, то поворот осуществляется относительно визуального центра сцены).

Масштабирование 3D-вида (приближение/удаление) осуществляется протяжкой курсора при обеих нажатых кнопках мыши. Выделение объекта — клик по нему. Выделение группы объектов — «резиновая» рамка. Отмена выделения — клик по месту, где нет объектов. Перемещение выделенного объекта — протяжка при нажатой левой кнопке мыши. Причем перемещение по оси X-Z осуществляется с клавишей Shift. Поворот объекта — протяжка мыши.

Для масштабирования объектов следует завести специальную кнопку на панели инструментов. Есть и альтернативный метод навигации (как в 3D Studio MAX). Для каждого действия — перемещение, поворот, масштабирование камеры и объекта — следует также завести «иконку» на инструментальной панели. Человеку со стороны в таком интерфейсе будет разобрататься проще. Однако если вы делаете редактор только для себя, лучше применить первый способ, так как он более быстрый.

### Группы объектов

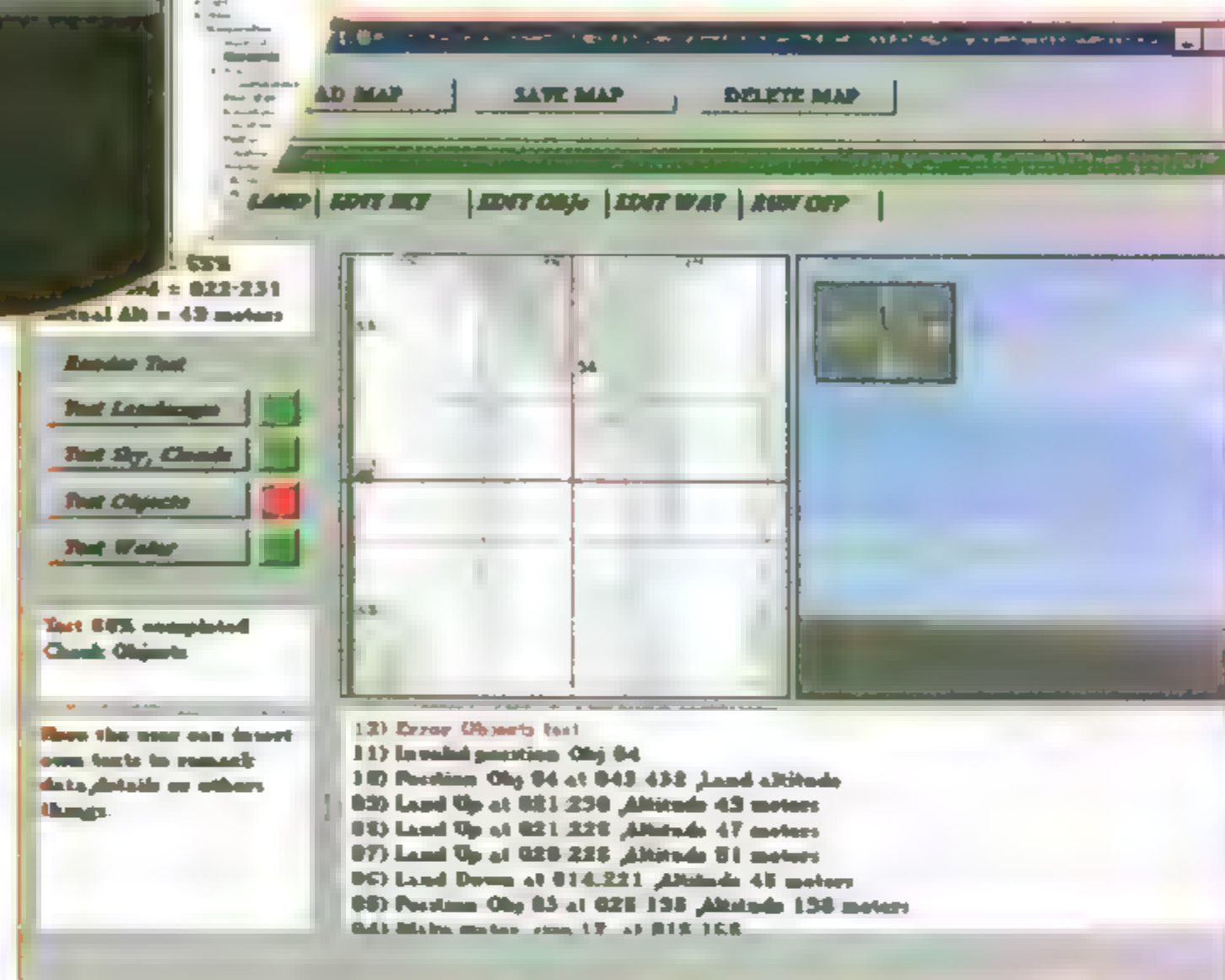
Если количество объектов на карте очень большое, то работать с ней — сущий ад. Смотреть на мешанину линий и фигур и не понимать, что все это значит, — вот что вас ждет, если вы не введете вспомогательные инструменты, упрощающие создание уровней. В первую очередь нужны визуальные группы (visi groups). Ведь работая с одним участком большой карты, вам совсем не обязательно видеть все остальные. Наоборот, другие участки будут только вносить еще большую сумятицу в изможденный творческим процессом ум. Как же быть? Да очень просто. Почему бы не сделать ненужные объекты невидимыми? Насколько тогда станет удобнее работать! Практически во всех хороших редакторах есть эта возможность.

Реализовать ее лучше в виде отдельного плавающего окошка со списком и собственной панелью инструментов. Выделив мышью ненужные объекты и нажав на этой панели инструментов кнопку «Скрыть выделенное», вы избавите себя от большой обузы. Выделенные объекты исчезнут с экрана, но в списке появится новая строчка — «визуальная группа такая-то». Можно добавить возможность менять названия визуальных групп, чтобы было понятно, какие объекты в них содержатся. Кликнув по этой строчке списка и нажав кнопку «Показать выделенное», вы выведете на экран все объекты, содержащиеся в данной группе. Эта функция изрядно упростит работу с объектами. Например, у вас есть три комнаты, находящиеся одна над другой. При виде сверху они полностью наложатся друг на друга, и в результате в этой мешанине линий разобрататься будет крайне затруднительно. Но если мы объединим все объекты каждой комнаты в отдельную визуальную груп-

пу, то сможем работать с каждой комнатой отдельно, не отвлекаясь на остальные. На панель инструментов полезно добавить еще две кнопки — «Скрыть все» и «Показать все».

### Интерфейс

Хорошо продуманный интерфейс — залог комфортной работы. Если вы собираетесь выводить свой редактор «в свет», вам придется следовать общепринятым нормам и стандартам. Начнем с заголовка программы — он, помимо названия редактора, должен содержать еще и имя открытого файла. Ниже должна быть полоса главного меню, причем пункты делайте по возможности стандартные — «Файл», «Вид», «Правка», «Объект», «Настройки», «Помощь» и т.д. Вся рабочую область должен занимать вид (или виды) карты. Дурным тоном считалось бы привязывание панели инструментов намертво к главному меню, ее следует реализовать в виде отдельного плавающего окна. Вспомогательные утилиты и подпро-



граммы (палитра объектов, редактор визуальных групп, редактор объектов, редактор текстур, компоновщик файлов и т.д.) удобнее организовать наподобие свитков в Adobe Photoshop — плавающих окон, которые можно как совсем убрать с экрана, так и свернуть, оставив только заголовки. Для вызова всех этих дополнительных утилит следует предусмотреть соответствующие пункты меню. Постарайтесь так продумать конфигурацию интерфейса, чтобы не загромождать рабочую область лишними окнами. Под основную работу надо отвести максимум свободного места.

Я видел несколько редакторов карт, работающих в полноэкранном режиме и имеющих броский и цветастый интерфейс, как в The Sims. Сразу скажу — эти редакторы производят отрицательное впечатление. Если вы делаете редактор карт в первую очередь для работы, не стоит следовать этим дурным примерам. Работать с полноэкранными редакторами с нестандартным интерфейсом очень неудобно. Другое дело, если вы предусмотрите функцию перевода своего редактора в полноэкранный режим (например, как в 3D Studio MAX) — такая возможность только приветствуется.

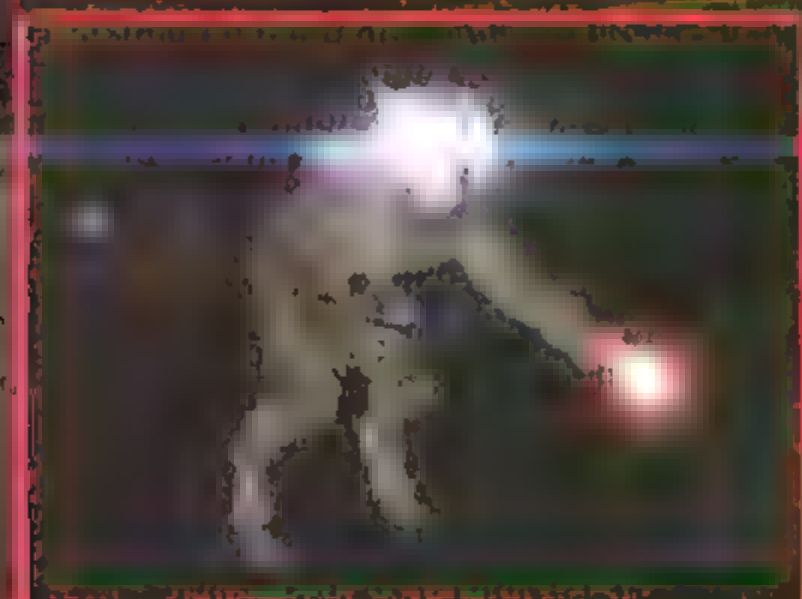
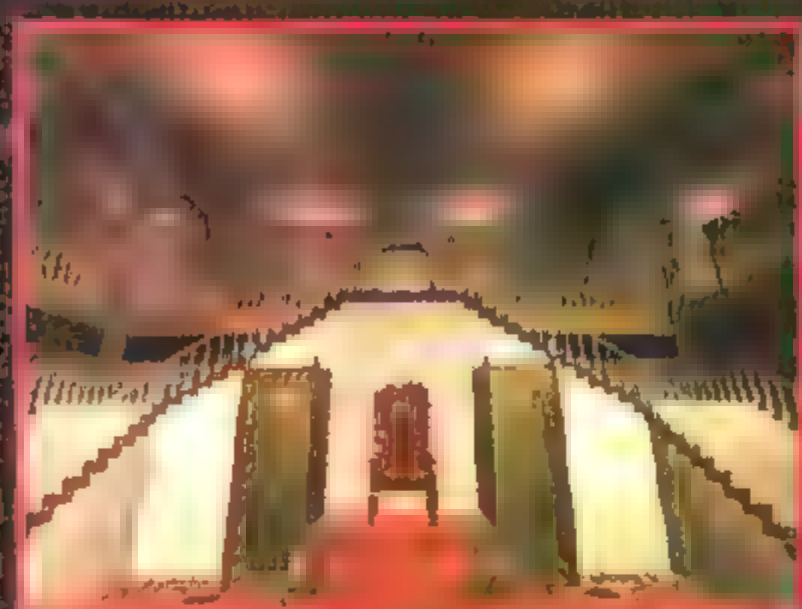
### Выход в люди

Если вы намерены «продвигать» свой редактор (поставлять его вместе с игрой, например), подумайте о том, что вкусы и потребности людей, которые будут с ним работать, очень различны. Одним нравится работать только клавиатурой, а другим — только мышью. Третьи предпочитают пункты меню кнопкам на панели инструментов. Ваш редактор должен учитывать все эти потребности, только тогда он будет иметь успех. Ведь основная концепция интерфейса Windows: если что-то можно сделать, это можно сделать как минимум тремя различными способами.

Не поленитесь написать подробную и продуманную документацию к программе. Будет лучше, если вы создадите режим обучения (tutorial) и несколько демонстрационных карт разной степени сложности и завершенности. Помните, вы создаете редактор карт не только для себя, подумайте о тех, кто им будет пользоваться. Постарайтесь сделать его удобным и интуитивно понятным. Не ударьте в грязь лицом. И тогда на фэн-сайтах появятся горы самодельных карт, ваша игра будет на вершине чартов и оставит о себе добрую память. ■



## ТАИНСТВЕННЫЙ ОТЕЛЬ 2: ЗАКОЛДОВАННЫЙ ЗАМОК



- Вся графика реализована в 3D редакторе
- В игру включено 10 трёхмерных видеосюжетов (путешествий по замку)
- 5 этажей (включая подвал и лабиринт)
- 25 комнат
- 40 пазлов (задачи, кроссворды, игры, головоломки ...), 15 квестов (предметы в игре)
- 14 озвученных видео-загадок
- 5 мозаик (коды в этажах и основная)
- 25 минут оцифрованного видеоматериала
- Съёмочное и монтажное оборудование: Betacam SP
- 8 героинь (7 волшебниц и принцесса)



Игрок попадает в Волшебный замок, где надёжно спрятаны похищенные некогда драгоценности.

Цель игры - найти это богатство и отдать его принцессе. Чтобы найти ключ к ларцу с драгоценностями необходимо собрать мозаику, кусочки которой хранятся у очаровательных фей и спрятаны по всему отелю. Безусловно, девушки просто так не раскроют свою тайну, до тех пор пока игрок не проявит сообразительность и повторно не обойдет их всех в определенном порядке. Отгадать эту последовательность будет не просто, ведь каждая волшебница хранит магический кристалл, а семь кристаллов отличаются только формой (шар, цилиндр, куб и т.д.). Каждый визит игрока к фее будет сопровождаться интересными загадками, отвечая на которые она будет постепенно сбрасывать свои одежды. Ну и конечно, не надо говорить о том, как рада будет принцесса найденным драгоценностям.

Игрок может перемещаться из одной части замка в другую с помощью волшебства, но для того чтобы пройти на следующий уровень ему потребуется отгадать и решить несколько различных головоломок и собрать небольшую мозаику. Решая задачу, игрок получает ключ от следующей двери и кусочек мозаики. Очевидно, что некоторые задачи вообще не решаются, пока к ним не найден нужный предмет, который может лежать на другом уровне.

**Минимальные системные требования:** Celeron-300, 32 Mb RAM, 4 Mb Video Card, 4x CRDOM, Sound Card, Mouse.  
**Рекомендуемые системные требования:** Celeron-500, 32 Mb RAM, 8 Mb Video Card, 16x CRDOM, Sound Card, Mouse.

Оптовые поставки: (095) 745-0114; sales@media2000.ru;

www.media2000.ru

Разработчик: SG soft





**Я хочу вместо Windows ME установить Windows XP. Сохранятся ли адресная книга и почта из предыдущей версии ОС? Для каких компонентов желательно сделать резервные копии при переустановке?**

К сожалению, по неизвестным мне причинам при установке XP происходят некие необратимые изменения, поэтому почту и адресную книгу очень желательно загодя переместить в другую папку или на дискету. Необходимые вам файлы находятся в папке Windows->Application Data->Identities-> папка с комбинацией цифр->Microsoft->Outlook Express. Все файлы имеют расширение .dbx. Адресная книга имеет расширение .wab и находится по адресу Windows->Application Data->Identities->Address Book. Также необходимо сохранить отдельно папку «Избранное» (ваши любимые Интернет-закладки), она находится в корне папки Windows.

После установки WinXP сохраненные файлы нужно вернуть на место. Перед тем как приступить к этому серьезному делу, запустите апплет Settings->Control Panel->Folder Option, откройте закладку View и включите опцию «show hidden files and folders». Для восстановления «Избранного» откройте папку Documents and Settings->имя пользователя (заданное при установке WinXP) и скопируйте все файлы в папку «Favorites». Почту и адресную книгу можно импортировать прямо из Outlook Express. Запустите программу, откройте меню File->Import->Address Book и File->Import->Messages. Если возникнут проблемы с импортированием, то адресная книга и почта находятся здесь: Documents and Settings->ваше имя (заданное при установке WinXP)-> Application Data->Microsoft->Address Book и Documents and Settings->ваше имя (заданное при установке WinXP)-> Local Settings-> Application Data->Identities->папка с комбинацией цифр->Microsoft->Outlook Express.

**После установки Windows XP мой CD-RW привод стал работать намного медленнее, чем раньше. Каковы причины, и как с этим бороться?**

Ваша проблема связана с отсутствием в Windows 2000/NT/XP так называемого aspi layer (Advanced SCSI Programming Interface Layer, или Усовершенствованный Программный Интерфейс Скази Уровня), необходимого большинству программ для записи и клонирования CD-R дисков. Уменьшение скорости записи происходит из-за переполнения буфера, вследствие чего срабатывает система защиты burnproof, которая, чтобы не испортить диск, снижает скорость записи. Для того чтобы справиться с этим глюком, поставьте последнюю версию aspi layer с нашего диска; там же, на случай вероятных вопросов, присутствует руководство по установке.

Если это не помогло, придется лезть в BIOS и отключать режим UDMA для CD-RW привода. После отключения режима UDMA нагрузка на процессор значительно возрастет, однако для качества и скорости записи это не очень страшно... Если, конечно, вы не любитель одновременного сеанса записи болванки и игры в Quake III с дюжиной ботов.

**После перехода на Windows XP в приложениях под DOS перестал переключаться шрифт. Поэтому напечатать в Досе что-нибудь на русском языке невозможно. Можно ли что-нибудь сделать?**

Можно. Но вам понадобятся навыки работы с реестром. На всякий пожарно-медицинско-клинический случай продиктую пошаговый алгоритм решения:

1. в меню «Пуск» щелкните на значке Run и введите «regedit»;

2. Откройте HKEY\_LOCAL\_MACHINE > SYSTEM > Current Control Set > Control > Keyboard Layout > DosKeybCodes

\* найдите строчку с номером 00000409, щелкните на ней правой кнопкой мыши, выберите в меню пункт Modify и измените значение параметра на ru;

**Хочу добавить оперативки, но дело в том, что модули разного объема (64, 64 и 128 Мбайт). Как их правильно установить? Играет ли роль порядок установки их в слоты в соответствии с объемом их памяти?**

Все зависит от вашей материнской платы. Для чипсетов Intel 430TX (используется в материнских платах под Pentium, который «первый») максимальный объем одного модуля составляет 64 Мбайта. В современных материнках это ограничение снято, и объем модуля особой роли не играет.

С порядком установки немного сложнее. Как вы, наверное, знаете, на материнских платах может присутствовать от одного до 6 слотов памяти. Каждый из них промаркирован как «bank 1», «bank 2» и т.д. Так вот, модули рекомендуется устанавливать строго по возрастанию «банков». В bank 1 лучше всего поставить самый большой по объему модуль (это положительно скажется на скорости работы памяти).

Сразу отмечу, что разъем на плате и банк памяти — это не одно и то же. В современных наборах системной логики одному физическому разъему соответствуют два или один банк. Это зависит от типа платы памяти — бывают односторонние и двухсторонние модули. Если микросхемы памяти установлены с двух сторон — у вас двухсторонний модуль, если с одной — односторонний. Установив в разъем двухстороннюю плату памяти, вы занимаете два банка, одностороннюю — один банк.

Пользуясь случаем, хочу напомнить, что платы, построенные на чипсете Intel 815 (во всех его вариантах), поддерживают только шесть банков памяти, то есть поставить более трех двухсторонних модулей на нее не удастся. Это я к тому, что некоторые производители не соблюдают ограничений чипсета и ставят на свои материнские платы четыре слота памяти (в четвертый слот можно поставить только односторонний модуль).

**Я хочу вместо Windows ME установить Windows XP. Сохранятся ли адресная книга и почта из предыдущей версии ОС? Для каких компонентов желательно сделать резервные копии при переустановке?**

Проблема ваша, как выяснилось, вполне решаема. И обойтись тут можно без создания специализированной сети передачи почты из дома на работу (на голубях, собаках и т.д.). Нужно использовать опцию почтовой программы, позволяющую хранить сообщения несколько дней на почтовом сервере. Дело в том, что по умолчанию Outlook, The Bat, Eudora и многие прочие стирают почту с сервера сразу после закачки. В вашем случае такая ситуация вредна и непрактична.

Чтобы заставить конкретную программу Outlook/Outlook Express хранить сообщения на сервере, необходимо открыть закладку Tools->Accounts («Сервис->Учетные записи» — рус.). Затем выбрать один из «ящиков» (т.е. одну из учетных записей) и нажать кнопку Properties («Свойства» — рус.). В появившемся окне откройте закладку Advanced («Дополнительно» — рус.) и поставьте галочку напротив Leave the copy of messages on server («Оставлять копии сообщений на сервере» — рус.). Ниже укажите, сколько дней вы хотите хранить почту на сервере.

Принцип работы данного сервиса заключается в следующем. Когда вы получаете почту из своего ящика, копии полученных сообщений остаются на сервере. В следующий раз при снятии почты Outlook автоматически проверит все письма, и если на вашем компьютере будут отсутствовать какие-то старые письма, он загрузит их снова.

1. после этого найдите файл autoexec.nt (лежит в папке Windows\System32),

2. откройте его и добавьте строчку «lh %SystemRoot%\system32\kb16.com ru» 3. перезагрузитесь.

Теперь в DOS появится возможность переключать шрифт с русского на английский и, что самое замечательное, — обратно с английского на русский. По умолчанию за переключения шрифтов отвечают клавиши Ctrl + левый Shift (английский язык) и Ctrl + правый Shift (русский язык).



**Купил себе новый компьютер с процессором AMD, но он чего-то глючит. Что мне делать?**

Любимый вопрос. И кстати, очень типичный для моей ежедневной почты. Отвечаю на него так часто, что уже разработал и запатентовал свою собственную методику-игру на основе ролевой системы AD&D D20. Все очень просто. За основу берется аксиома, которая гласит: «Читатель всегда прав!». Следствием из этой аксиомы является теорема о конечности и целостности вопроса, которая формулируется следующим образом: «Будучи однажды заданным, читательский вопрос является законченным и обсуждению либо изменению не подлежит. Все необходимые для поиска решения данные содержатся в вопросе и также не могут быть изменены. Читатель оставляет за собой право формулировать вопрос по собственному усмотрению, добавив или исключив в/из него полезную информацию». Точка. Далее идет «копирайт бай Горячев» («copyright by Gorjachev» — eng.).

Теперь непосредственно об игровом процессе. В соответствии с таблицей компонент детерминируется конфигурация исследуемого компьютера. Используются проверенные двадцатиградные кубики. На первом этапе определяется платформа (см. таблицу в комплекте игры). На выбор имеется пара десятков различных аппаратных платформ: x86, Power PC, MIPS, Sparc, Alpha, ZX Spectrum (Z80/81), Strong Arm и т.д. и т.п. Выпадает цифра 5, т.е. платформа Alpha компании Compaq. Кстати, данный этап игры является спорным и противоречивым, поэтому если вы начинающий игрок, то его лучше опустить.

Далее определяем тип процессора. Ситуацию значительно облегчает тот факт, что известен производитель. Закрашиваем все строки в процессорных таблицах, которые не принадлежат «перу» компании AMD. Остается что-то около десятка позиций. Кидаем кубик и получаем процессор AMD K6(r)-III 500 МГц. Аналогичным образом определяем производителя, марку и чипсет материнской платы — это Asus P3BF на основе набора i440BX. Кидаем кубики еще несколько раз, сверяемся с соответствующими таблицами — и в итоге получаем полную конфигурацию подопытного компьютера: Alpha K6-III 500/i440BX/32 Mb RDRAM/1 Gb SCSI HDD/Voodoo 2 1000/12x DVD/100 Mb Zip/Sound Crystal 4281 PCI/Колонки Creative DTT3500.

Ну теперь, как говорится, — «аллес капут» («все ясно» — рус.). Проблема в том, что ваша материнская плата несовместима с вашим процессором. И память такую вы абсолютно зря приобрели, так как RDRAM довольно-таки трудно влихнууть с i440BX. И жесткий диск стоило поновее купить. В общем, вы погорячились, приобретая такую странную, и, я бы сказал, экзотическую конфигурацию. И кто вам вообще сказал, что это платформа Alpha?

P.S. Если вы вдруг заинтересовались RPG Gorjachev's Quest, то приобрести полный комплект таблиц и правила вы можете наложенным платежом, предварительно отправив заявку на [editor@igromania.ru](mailto:editor@igromania.ru). В качестве темы укажите строку «Если вы разошлете это письмо двадцати вашим товарищам...»

P.S.1 Господа читатели, если ваш вопрос относится к тематике «компьютерного железа» и вы сами не в состоянии определить точную конфигурацию компьютера и/или описать в точности ситуацию возникновения ошибки, то вы все равно остаетесь желанными гостями в «Горячей Линии». Прошу лишь одного — не торопитесь и не пишите кратко (краткость в данном случае — теща таланта). Обратитесь за помощью в составлении письма к старшим или младшим, но более опытным товарищам. Чем подробнее и понятнее будет письмо, тем выше шанс, что я смогу ответить на него правильно. Очень вас прошу, дорогие читатели...

**Как быть, если система «слетела» и требуется восстановление данных?**

Чтобы быстро и легко восстановить данные после сбоя операционной системы, нам с вами понадобятся специальные программы. Проблема эта не нова и существует чуть ли не с первых версий Windows (а до этого — Unix). Как результат — программистами всех стран и народностей уже написан вагончик и маленькая цистерна программного обеспечения, решающего вышеозначенный трабл («trouble» — eng.).

Номер один в моем личном топе занимает утилита System Mechanic. Очень удобная и во всех отношениях приятная программка. Позволяет создавать копию системы, обладая помимо этого множеством полезных «фичей» (вроде очистки реестра от «мертвых» записей, удаления лишних файлов, оптимизации Интернет-соединения и др. и пр.). На втором месте — неплохо себя зарекомендовавшая Fix-It 2000 и всемирно известные Norton Utilities 2001 (кто не знает дядьку Нортон?). Как пользоваться этими программами, объяснять не буду, так как боюсь украсть тему у «Территории разлома». Теперь перейдем от мелких сбоев, не наносящих большого вреда, к более серьезным, влекущим за собой полное или частичное уничтожение данных на жестком диске (вирус WinCIH тому отличный пример).

Как-то раз у меня глюкнули Windows и были потеряны все данные на жестком диске. Файловая система оказалась испорчена напрочь, и жизнь моя дала серьезный крен. Я уже вдевал голову в петлю (а главврач держал табуретку), как вдруг услышал божественный голос, сказавший мне: «Скачай и поставь себе прогу Easy Recovery Pro, ламер...». Последовав божественному провидению, я установил себе указанную программу.

Целую ночь затем эта замечательная утилита трудилась в поте своих алгоритмов, в итоге вырвав меня из-за порога отчаяния. Похороненные уж было данные вновь заняли положенные им от природы кластеры, и надпись «Loading Windows...» вновь украсила экран моего монитора.

Теперь я из принципа не пользуюсь другими программами. Хотя некоторые коллеги скромно упоминали об аналогичном софте — Recover 4 All и Power Quest Lost&Found.

**У меня два рабочих компьютера — на работе и дома. Когда я получаю сообщения электронной почты, то они сохраняются только на одном компе. Приходится потом копировать на дискету и переносить на второй. Можно ли как-нибудь обогатить эту задачу? У меня Outlook Express 5.0.**

Драйвера для винчестера не нужны, так как они встроены в операционную систему. То, что «плавает» в интернете под видом драйверов, — не что иное, как программы для оптимизации работы жесткого диска. Лично мне известны пакеты SeaTools Disc Diagnostic, DiscWizard 2000 и Seagate Technical Support Desk.

Программа SeaTools Disc Diagnostic предназначена для диагностики состояния диска. Для ее установки потребуется создать загрузочный диск. Утилита DiscWizard 2000 предназначена для помощи начинающим пользователям. Она облегчает процесс установки нового винчестера, его форматирование и разбику на логические диски. В комплект Seagate Technical Support Desk входят руководства, технические данные, активатор UDMA-100 и многое другое. В общем, абсолютный must have и «Горячев рекомендует» для всех владельцев винчестеров от Seagate. В заключение хочу добавить, что вышеперечисленные программы находятся на компакт-диске к этому номеру «Мании».

**На сайте, который я достаточно часто посещаю, содержится много «наворотов», вроде баннеров, созданных при помощи флэш-технологии, картинок на заднем фоне и фоновой музыки. Мое соединение с Интернет работает достаточно медленно, поэтому мне бы хотелось все это отключить. Посоветуйте, как это можно сделать?**

Писать письма с угрозами физической расправы в адрес веб-мастера. А если не помогает (хотя способ-то, в общем, проверенный), то, как вариант, можно установить парочку полезных анти-кривомногорук-вебмастер-утилит.

В качестве основы нашей с вами Интернет-брони я советую поставить прогу AdSubtract. С помощью нее можно отключить не только все перечисленные вами «навороты», но и всплывающие баннеры, анимацию, cookies и многое другое. Если в паре с AdSubtract поставить еще и файервол Zone Alarm, то в итоге вы получите непобедимую связку, которая

никому и никогда с 99% вероятностью не даст проникнуть к вам через сеть Интернет.

Кстати, не забудьте, что при входе на различные форумы, конференции и чаты для корректного отображения необходимо включать поддержку cookies и (в некоторых случаях) java. Для этого вам придется временно останавливать работу AdSubtract. Небольшой такой, но достаточно неприятный момент.

P.S. Указанные программы находятся не где-нибудь, а на нашем, конкретном таком диске.



# Голливуд отдыхает

Редактор MaxEd

Часть 2

В прошлом номере «Маниа» мы начали знакомство с редактором MaxEd, позволяющим создавать уровни к Max Payne. Если вы пропустили ту статью, советуем вам найти ее и изучить (материал имеется на нашем компакт), иначе вы рискуете чего-нибудь не понять в нашем сегодняшнем уроке. Цель последнего — углубить ваши познания в области работы в редакторе, чтобы вы смогли научиться делать такие карты, на которых будет по-настоящему интересно играть и на которые будет приятно смотреть.

## Много-много текстур

Думаю, во время создания своего первого уровня вы не раз испытывали нехватку различных текстур, так как последние с редактором, к сожалению, не поставляются. Конечно, можно позаимствовать текстуры из уровня-примера BasicRoom, но там их — кот наплакал. Куда лучше повываскивать текстуры из уровней игры при помощи утилиты LDBRip, которая лежит на нашем компакт. Что касается самих карт, то их, в виде \*.ldb-файлов (уровни находятся в откомпилированном виде, так что редактор с ними работать не станет), можно получить путем распаковки архивов игры x\_level1.ras, x\_level2.ras и x\_level3.ras. Первый из них посвящен уровням из первой части игры, второй — картам из второй части и третий — из третьей. Архивы лежат прямо в игровой директории. Вытащить же их можно с помощью утилиты RasMaker, входящей в состав пакета MAX-FX Tools (о том, как работать с \*.ras-архивами игры, подробно рассказано в октябрьском номере журнала, в статье по вскрытию Max Payne).

Утилита LDBRip проста в обращении. Поместите нужный \*.ldb-файл в папку с ней и наберите в командной строке следующую команду: `ldbrip <имя *.ldb файла>` (например, `ldbrip part1_level1.ldb`). После непродолжительного процесса по «выдиранию» текстур из файла в директории с утилитой появятся соответствующие текстуры форматов \*.pcx, \*.jpg и \*.bmp, которые затем можно с легкостью импортировать в ваш уровень, используя пункт меню Material/Insert bitmaps.

## Уровень под открытым небом

Первым делом научимся создавать открытые пространства. Если вам нравится эта идея, добавьте в ваш уровень группу текстур Skybox, пользуясь пунктом меню Material/Add category. Теперь добавьте в категорию Skybox текстуру (или несколько текстур), которую вы хотели бы использовать в качестве неба. Только учтите, что для неба годятся только те текстуры, которые с виду представляют собой зеленоватый прямоугольник с надписью Skybox в центре. Такие текстуры можно вытащить практически из любого \*.ldb-файла.

## Координатная сетка

Теперь, когда вы уже владеете основными навыками картостроения в MaxEd, пора научиться применять режим Move grid и работать в нем. Нужен он, как уже упоминалось в предыдущей статье, для перемещения поля (координатной сетки). Оно осуществляется посредством клика левой кнопкой мыши на поле и дальнейшего его перетаскивания с помощью курсора, если вы хотите двигать его в горизонтальном направлении; если же вам надо переместить координатную сетку по вертикали, кликаете правой кнопкой мыши. При желании можно перетаскивать поле при помощи клавиш Page Up (вверх) и Page Down (вниз).

Чтобы установить поле в вертикальное положение (удобно в том случае, если вам, например, нужно поместить на стену комнаты какой-либо объект), используется режим Extrude. Перейдя в него, зажмите клавишу A и подвиньте курсор мыши вдоль той стены вашей комнаты, на которой, по замыслу, должна проходить координатная сетка.

Разберем еще несколько операций, которые вы можете проделать над полем. Если вам нужно временно убрать поле с экрана (это бывает полезно,

Редактор	MaxEd
Где взять	на диске с игрой
Возможности	100% игровых
Сложность освоения	высокая
Документация	<a href="http://www.maxpaye.com/tutorials/MaxED/index.html">www.maxpaye.com/tutorials/MaxED/index.html</a>
Дополнения	нет

когда вы осматриваете вашу карту, а поле загромождает экран), нажмите на клавишу «\*». Чтобы вернуть координатную сетку на экран, используйте эту же клавишу.

Чтобы уменьшить размер клеток координатной сетки (это пригодится при рисовании объекта небольшой величины — к примеру, двери), используйте клавишу «+» для увеличения клетки и «-» — для уменьшения. При желании можно также уменьшать/увеличивать величину поля с помощью комбинаций клавиш Alt + «+» (для увеличения размеров сетки) и Alt + «-» (для уменьшения).

## Создаем объекты

Загрузите уровень, который мы создавали в прошлый раз (если его уже нет в живых, ничего страшного — просто сделайте комнату побольше со стартовой точкой внутри). Вам не кажется, что ваша карта немного пустынная? Думаю, не будет лишним оформить ее получше, украсить объектами вроде шкафов, столов, колонн и т.д.

Для начала разместим в нашем уровне шкаф небольшой величины. Рисует он так же, как и комната, вот только размерами должен быть по-



меньше. Следующим этапом является подбор подходящих текстур. В нашем случае можно использовать в качестве источника текстур файл `ldbrip part1_level1.ldb`, соответствующий первому уровню игры, и взять оттуда текстуры LOCKERBENCH1.jpg (для нижней и верхней стенок шкафа), LOCKERS\_DIRTY.jpg (для передней и задней стенок шкафа) и Lockers02\_64x128.jpg (для боковых стенок его же).

Перед тем как накладывать на шкаф текстуры (текстурируется он так же, как и комната), выберите сначала одну из них на панели и кликните по ней правой кнопкой мыши. В появившемся списке поставьте галочку рядом с пунктом Dualsided. Затем проделайте то же самое со всеми текстурами, которые пойдут на нужды шкафа. И не забудьте сделать его дочерним объектом комнаты.



Все объекты украшательного плана, имеющие прямоугольную (или близкую к ней) форму, создаются по рассмотренному выше принципу.

Если же вы хотите создать объект более сложной формы, от вас требуется нарисовать его по частям, а затем совместить их. Скажем, стол должен состоять из пяти частей, каждая из которых подготавливается отдельно: четыре ножки и доска. Чтобы красиво нарисовать мелкие части объекта, типа ножек для стола, предварительно уменьшите величину клеток координатной сетки.

Вы также можете украсить свой уровень различными 2D-объектами вроде плакатов, картин, вывесок.

Чтобы повесить на стену какую-нибудь картину или, скажем, постер, первым делом установите поле в вертикальное положение. А вообще двухмерные объекты рисуются (и текстурируются) так же, как и трехмерные, только при заключительном клике правой кнопкой мыши следует держать нажатой клавишу **Shift**. Если рисунок, что красуется на используемой вами текстуре, плохо поместился на поверхности вашего 2D-объекта, можете подвигать его курсором мыши, находясь при этом в режиме **Texture** и зажав правую кнопку мыши.

Чтобы отрезать часть от какого-либо предмета (назовем этот предмет основным), создайте объект (назовем его вспомогательным), который по форме будет напоминать область, которую вы хотите вырезать из основного объекта. Разместите созданный только что объект по отношению к основному так, чтобы вспомогательный при совмещении с основным и последующем удалении первого отсекал бы нужную вам область.

После этого активизируйте режим **Transform**. Наведя курсор мыши на вспомогательный объект и нажав клавишу **U**, кликните на основном предмете. Вам останется только выбрать в появившемся меню пункт **Subtract** из группы **Boolean type** и нажать на кнопку **OK**.

При помощи данной операции можно создавать объекты причудливой формы, а также самые обычные дверные проемы и окна (правда, окно желательно еще застеклить подходящей текстурой), вырезая в стене прямоугольную область.

## Триггеры

Мы еще не говорили о триггерах... Без их помощи невозможно создать нормальную дверь, кнопку, рычаг, переключатель. Правда, и триггер, в свою очередь, является пустым местом, если ему не задавать никаких команд. Впрочем, о командах ниже.

Установить триггер не составляет труда. Просто наведите курсор на отведенное ему место, вызовите окно **New entity** (напомню, что данное окно вызывается нажатием клавиши **N**, когда вы находитесь в режиме **Model**) и выберите нужный вид триггера. Вот полный список последних.

**Player collide trigger** — триггер, активизирующийся в том случае, когда Макс дотрагивается до него.

**Character collide trigger** — триггер, который срабатывает тогда, когда какой-либо субъект (Макс к таковым тоже относится) его касается.

**Projectile collide trigger** — триггер, активизирующийся при попадании в него из какого-либо оружия (попадания врагов также засчитываются).

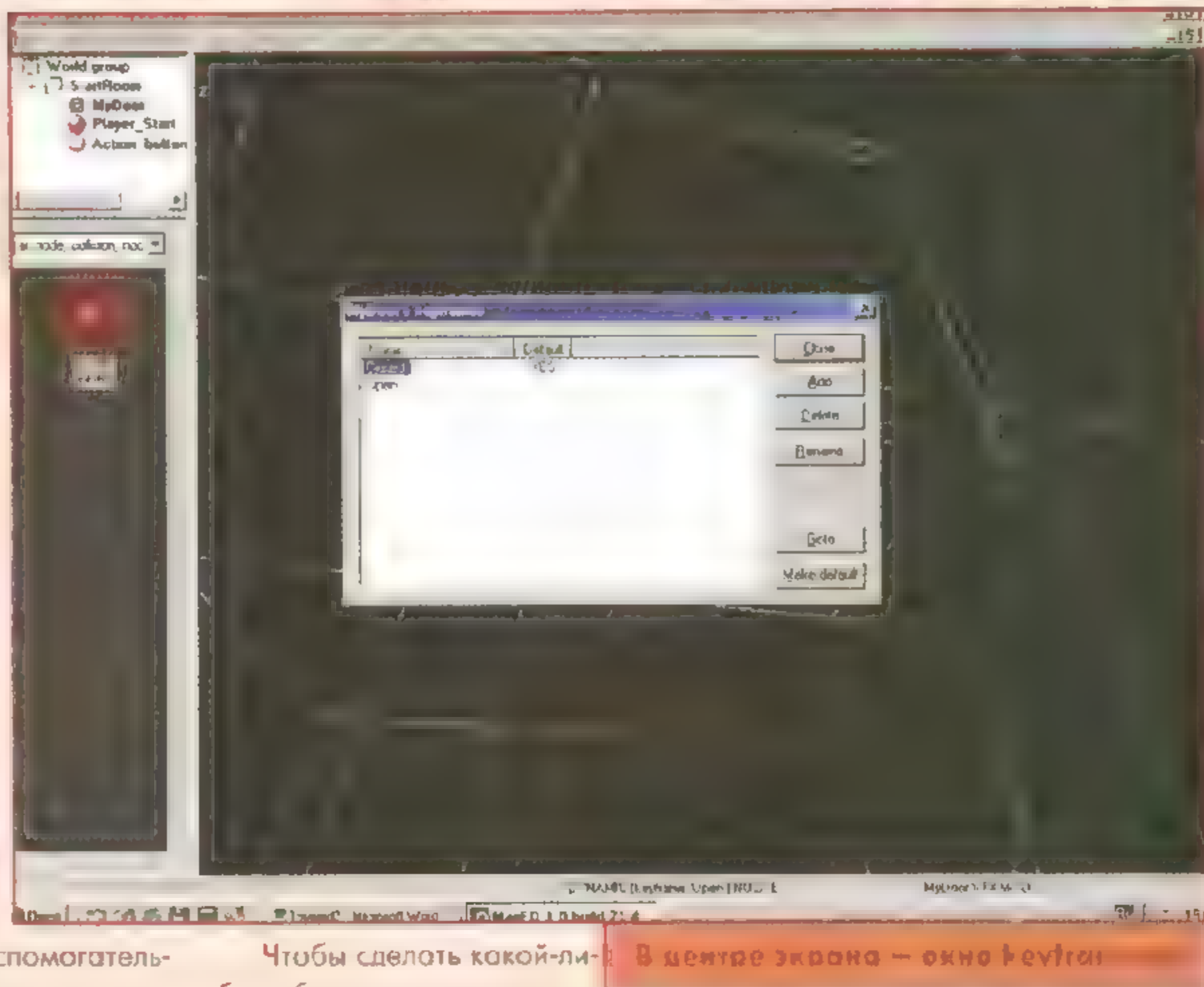
**Action button trigger** — триггер, срабатывающий в том случае, когда играющий на него нажимает, используя для этого клавишу **Enter** (такой тип триггера, как несложно догадаться, используется для создания кнопок).

**Look-at trigger** — триггер, который активизируется, если на его центральную часть падает взор Макса, стоящего в радиусе этого же триггера.

Подтвердив выбор и дождавшись появления нового окна, кликните на вкладку **Trigger** и настройте радиус триггера, изменив значение характеристики **Radius**.

## Динамические объекты

Под динамическими подразумеваются объекты, которые могут иметь анимацию или совершать какие-либо действия. Практически любой игровой объект можно сделать динамическим, вот только не каждый имеет смысл делать таковым. Скажем, столб, который стоит себе на месте и всегда будет так стоять, динамическим делать попросту бессмысленно. А вот тот же шкаф совсем даже не помешает сделать динамическим и «научить» его с помощью соответствующих команд открывать/закрывать дверцы — не говоря уже о двери, которая вообще не может не быть динамической (если только она не задумана вечно запертой).



Чтобы сделать какой-либо объект динамическим, перейдите в режим **Transform** и, наведя курсор на свою жертву, нажмите на клавишу **D** и подтвердите свой выбор. Как видите, создание «подвижного» объекта — дело минутное, если не сказать секундное. А вот присвоение ему должной анимации — достаточно трудоемкая работа, требующая определенных навыков.

## Двери и все, что с ними связано

Чтобы приобрести навыки, о которых говорилось чуть выше, создадим функциональную дверь. Нарисуйте трехмерную фигуру (это должен быть прямоугольный параллелепипед), которая задаст форму вашей будущей двери, и поместите ее в нужное вам место. Наложите на дверь подходящую текстуру (у всех этих текстур должна быть включена опция **Dualsided**) и сделайте ее дочерним объектом помещения, в котором она располагается. Сделайте дверь динамической и, используя панель объектов, зайдите в свойства вашей двери, придумайте ей достойное имя и, кликнув на вкладку **Statistics**, поставьте галочки рядом со всеми местными характеристиками, кроме **Export lights** и **Pointlights affect**.

## Keyframe'ы

Поскольку наша дверь должна нормально функционировать, то есть открываться/закрываться, нам нужно ее анимировать. Но чтобы это сделать, вам следует сначала задать для двери начальную и конечную позиции, которые она будет занимать во время процесса открытия/закрытия. Такие позиции задаются с помощью **keyframe'ов**.

Зададим подходящие для нашей двери **keyframe'ы**. Для этого активизируйте режим **Transform**. Далее выделите дверь, наведя на нее курсор мыши, и нажмите **Tab**. Появится окно **keyframe'ов**, внутри которого слева располагается список последних, а справа — ряд кнопок, с помощью которых можно проделать различные операции над самими **keyframe'ами**.

Выделите уже имеющийся **keyframe** под номером 0 и, нажав на кнопку **Rename**, присвойте ему для удобства имя **Closed**. Данный **keyframe** будет определять позицию двери, когда та находится в закрытом виде.

Нажав на кнопку **Add**, создайте новый **keyframe** и назовите его словом **Open** (этот **keyframe** будет определять месторасположение двери, когда она открыта). Выберите из списка только что созданный **keyframe** и нажмите на кнопку **Goto**, расположенную в нижней части окна. Наконец, закройте окошко **keyframe'ов**.

## Точка вращения

Затем вам нужно установить точку вращения двери. Чтобы сделать это, перейдите в режим **Move grid** и поместите центр координатной сетки (центр поля — это точка, в которой соприкасаются белая, желтая и красная линии) в то место, которое по вашему замыслу должно стать точкой вращения вашей двери. После этого смените режим работы редактора на **Transform**, выделите дверь и нажмите на клавиатуре кнопку **P**. В вылезшем окошке просто кликните на **Yes**.



Далее вы должны указать, в каком положении будет находиться ваша дверь, если ее полностью открыть. Для этого, находясь в режиме **Transform**, нажмите на клавишу **W** или **A**. Только теперь вы можете устанавливать предел вращения двери, зажав правую кнопку мыши и нажимая на клавиатуре кнопки **1**, **2** и **3** (**1** — вращение двери по оси **X**, **2** — по оси **Y** и **3** — по оси **Z**). Пользуясь перечисленными клавишами, установите вашу дверь в то положение, которое она будет занимать в открытом виде.

## Анимация

Следующим шагом является задание анимации для нашей двери, для чего вам нужно войти в режим **Transform** и, указав курсором мыши на дверь, воспользоваться комбинацией клавиш **Shift + Tab**. На экране появится окно анимации, оформленное по принципу окна **keyframe**’ов.

Создадим три анимации для двери: первая — для ее открытия, вторая — для закрытия и третья — для «ожидания» (эта анимация используется затем, чтобы дверь после открытия оставалась открытой на протяжении нескольких секунд).

Сначала создадим анимацию для открытия двери. Для этого кликните на кнопку с надписью **Add**. В новом окошке из верхнего списка, названного **Start keyframe**, выберите начальное положение двери для данной анимации — **keyframe Closed**, а из нижнего списка (**End keyframe**) — конечное положение двери при данной анимации, **keyframe Open**. Пользуясь услугами кнопки **Rename**, поменяйте имя анимации на **Open**.

Затем сделайте еще две анимации. Для первой из них, а именно анимации закрытия двери, начальным **keyframe**’ом должен быть **Open**, а конечным — **Closed**. Назовите эту анимацию **Closed**.

Что касается последней анимации, то она должна использовать для обоих положений двери один и тот же **keyframe** — **Open**, а называть эту анимацию лучше всего не иначе как **Stop**.

Теперь, когда все три анимации готовы, осталось только выбрать продолжительность для каждой из них. Для этого кликните на название интересующей вас анимации и нажмите на расположенную снизу кнопку, именуемую словом **Length**. В появившемся окошке небольшой величины просто укажите продолжительность анимации (в секундах). Если же вы желаете просмотреть какую-либо анимацию, дважды кликните на ее название. Теперь окно анимации можно смело закрывать.

## Команды

Переходим к следующей части нашей работы по созданию функциональной двери — написанию для нее команд или сообщений, что, в общем-то, одно и то же (в **MaxEd** они зовутся **FSM** или просто **Messages**). Если вы помните, мы уже занимались этим в предыдущей статье, только по отношению к врагам.

Первым делом активизируйте режим **Transform** и, выбрав дверь, нажмите на клавиатуре клавишу **4**. В вылезшем окошке жмите на кнопку **Messages**, расположенную в правом нижнем углу окна. Последнее уступит место новому большому окну, вверху которого расположен ряд вкладок (с их помощью можно переключаться между различными разделами команд), а под ними — рабочая область, разбитая на три блока. Каждому из них соответствуют свой заголовок (у верхнего раздела — **Leaving 1st keyframe**, у среднего **Returning to 1st keyframe** и у нижнего — **Reaching 2nd keyframe**), своя кнопка с надписью **Add** и свой список команд (располагается под надписью **Message**).

На данный момент нас интересует раздел **Animation(open)**; чтобы попасть в него, щелкните левой кнопкой мыши на одноименную вкладку. Добавьте, пользуясь соответствующей кнопкой с надписью **Add**, в список команд нижнего блока следующее: **this->do\_animate(stop)**. Это «заставит» дверь после ее открытия какое-то время находиться в открытом состоянии.



Далее воспользуйтесь услугами вкладки **Animation(stop)** и вставьте в нижний блок местного раздела следующую команду: **this->do\_animate(close)**. Этим самым вы «обучите» вашу дверь по окончании процесса «ожидания» начинать процесс закрытия.

Если вы хотите, чтобы ваша дверь вела себя корректно в случае, когда **Макс** мешает ее закрытию, используйте две следующие команды, которые «заставят» вашу дверь начинать открываться всякий раз, когда **Макс** не дает ей закрыться. В разделе **Do\_MovedToInvalidPosition** добавьте в верхний блок сообщение: **this->Do\_InvertAnimation()**. После этого щелкните левой кнопкой мыши на вкладку **Animation(close)** и, работая со средним блоком, поместите внутри него команду **this->do\_animate(stop)**.

## Связь с триггером

Создайте нужный вид триггера, установите его в нужную точку (можете установить триггер прямо на дверь, если хотите, чтобы она открывалась без помощи каких-либо кнопок или посторонних действий или событий) и переключитесь в режим **Transform**. Выделите созданный вами триггер, нажмите на клавиатуре клавишу **4** и активизируйте окно сообщений для выбранного триггера. Кликните на вкладку **T\_activate** и в верхний блок припишите сообщение **parent:X->do\_animate(open)**, где **X** — название вашей двери (эта команда нужна для того, чтобы дверь начинала открываться сразу после активизации триггера).

Для того чтобы игрок мог неоднократно пользоваться услугами триггера, вставьте сюда же команду **this->t\_enable(false)**.

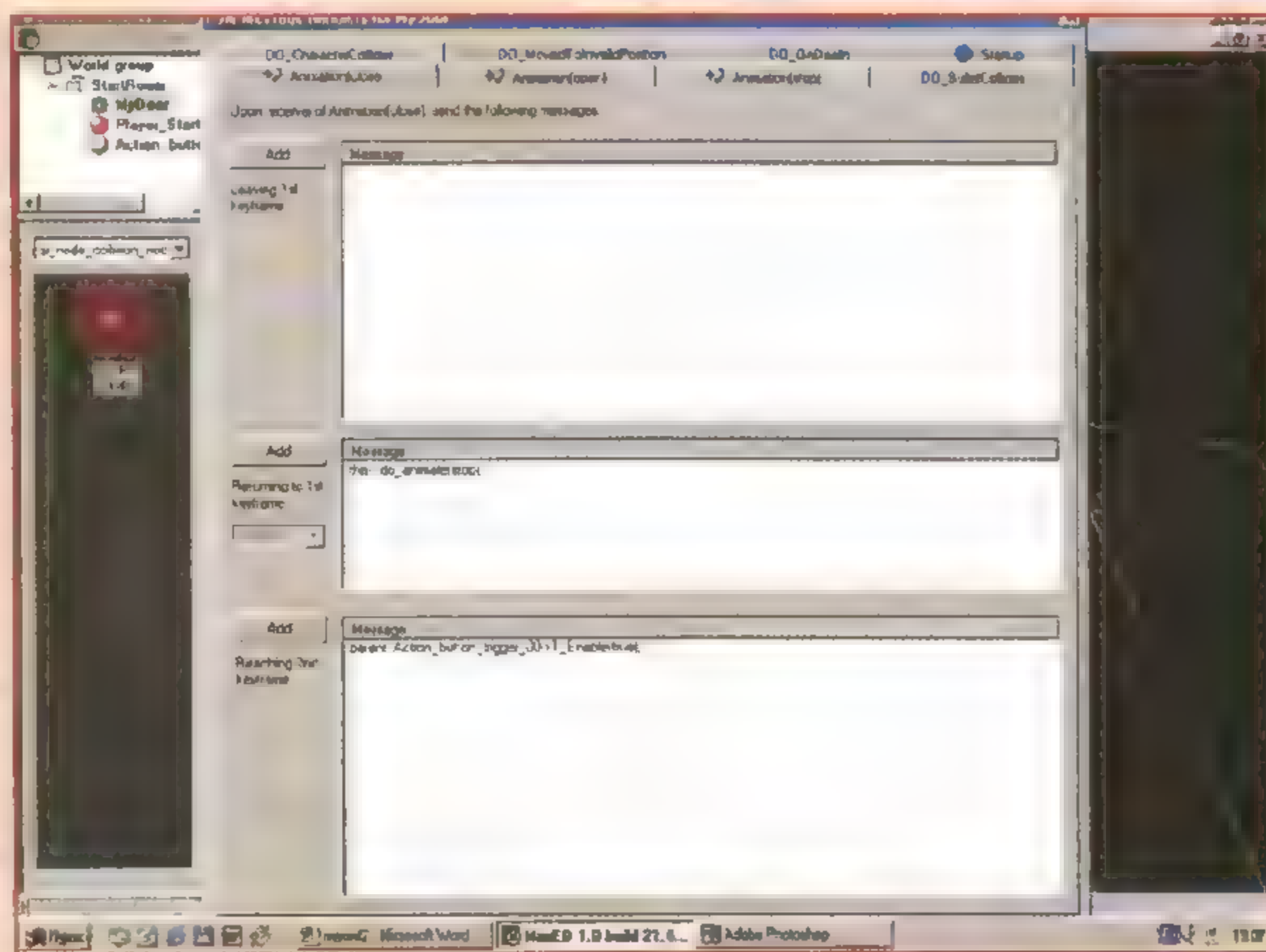
Теперь нам нужно снова добавить две команды для нашей двери, которые закрепят связи между последней и триггером. Активизируйте окно сообщений для вашей двери и перейдите в раздел **Animation(close)**. В нем нас интересует нижний блок, список сообщений которого вы должны обогатить следующей командой: **parent:Y->T\_enable(true)**, где **Y** — название триггера. Напоследок посетите раздел **Animation(open)** и добавьте в его средний блок то же самое сообщение. Поздравляю! Дверь готова.

## Многоэтажные этажи

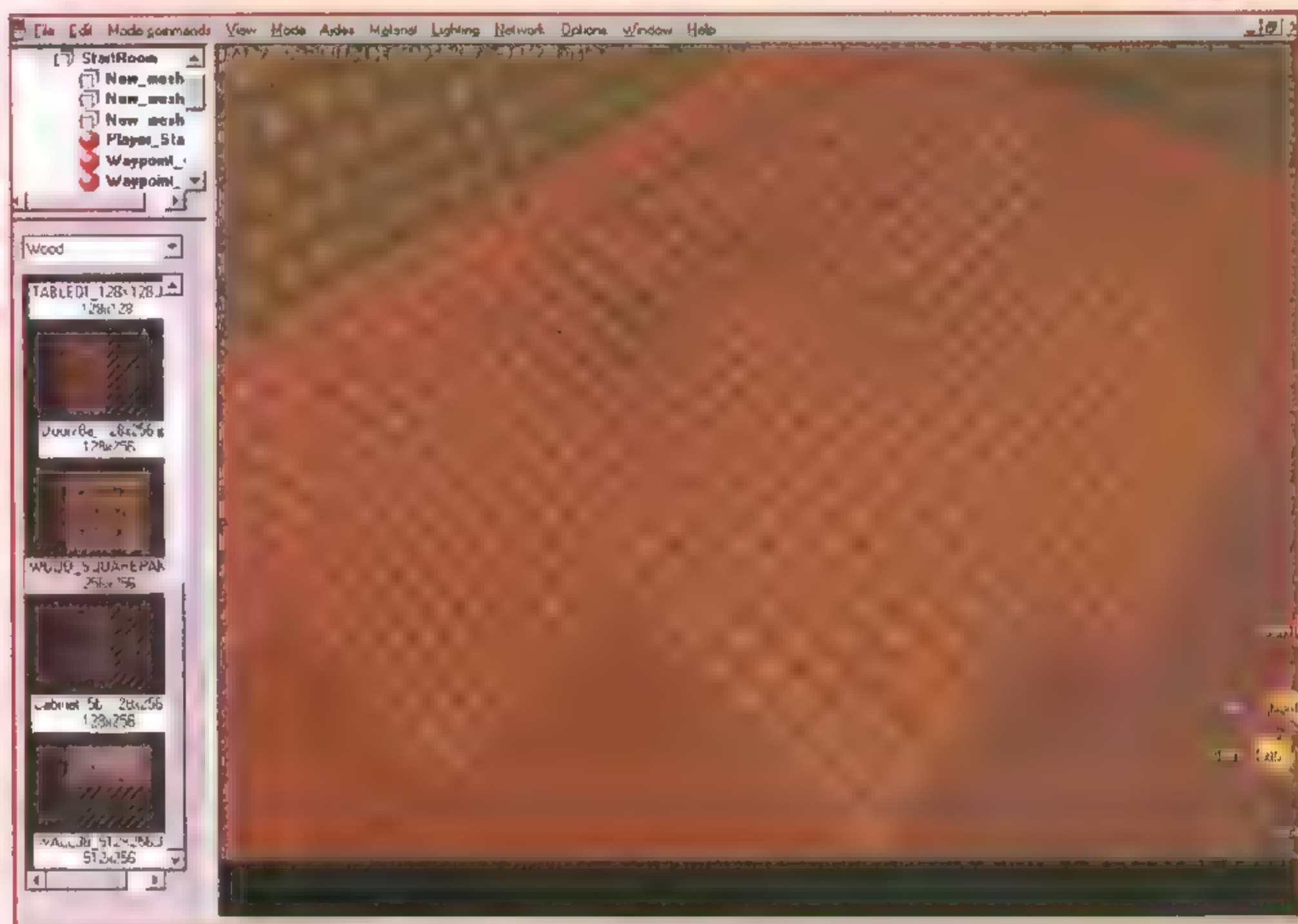
Настало время немного усложнить архитектуру нашего уровня. Согласитесь, один этаж — это слишком примитивно... Итак, приступаем.

Если созданный вами зал недостаточно велик, увеличьте его размер, пользуясь услугами режима **Extrude**. Также включите опцию **Dualsided** для всех текстур, используемых при строительстве новых этажей.

Прежде всего научимся создавать подъемы, представляющие собой бесступенчатые лестницы и связывающие этажи друг с другом. Чтобы сделать это, постройте высокий параллелепипед и, активизировав режим **Extrude**, кликните правой кнопкой мыши на одну из боковых граней этого параллелепипеда. За-







тем наклоните ее таким образом, чтобы она находилась под нужным вам углом, образуя подъем. Когда последний будет готов, можно приступать к строительству второго этажа

При желании можно отказаться от использования подъемов, заменив их на полноценные лестницы. Каждая такая лестница в идеале представляет собой множество соединенных в ряд параллелепипедов одинаковой длины и ширины, каждый из которых должен быть ниже следующего (и выше предыдущего) на небольшую величину — высоту ступеньки.

Создайте большой параллелепипед той же высоты, что и самый высокий участок вашей лестницы (или подъема), и расположите их так, чтобы они подходили вплотную друг к другу. Верхнее основание построенного параллелепипеда является полом второго этажа. Если вам

нужно увеличить площадь последнего, постройте рядом с первым параллелепипедом еще один или даже несколько.

После этого, находясь в режиме Transform, сделайте единым целым подъем и все составляющие второго этажа, и не забудьте все затекстурировать. Получившийся в итоге объект громадных размеров сделайте дочерним по отношению к основному помещению

Далее вы можете продолжать увеличивать число этажей в вашей постройке. Для этого делайте все то же самое, что и при строительстве второго этажа. Только теперь вам придется либо перетаскивать пол, используя режим Move grid, на уровень пола второго этажа, и только потом заниматься дальнейшим строительством, либо создавать объекты на уровне пола первого этажа, а потом переносить их выше с помощью режима Transform

## Напутствия

Напоследок дам пару советов. В случае, когда вам нужно много раз рисовать одинаковые объекты, после создания одного из них скопируйте его в буфер (для этого выберите пункт меню Edit/Copy или воспользуйтесь комбинацией клавиш Ctrl + C) и затем вставьте его в нужных вам местах (в этом вам поможет команда Edit/Paste или комбинация клавиш Ctrl + V).

При рисовании объекта, все составные части которого покрыты одной и той же текстурой (или при создании 2D-объекта), просто выберите на панели текстур подходящую текстуру и, находясь в режиме Model, рисуйте объект. В результате вы получите нужный вам предмет в затекстуриванном виде.

Вот и наступила та торжественная минута, когда вы обучились в должной мере пользованию редактором MaxEd, и мне остается только пожелать вам удачи. Что я и делаю. Удачи! ■

## Открытые ресурсы для разработчиков

Те, кто не хотят возиться с рисованием различных объектов, типа дверей, огнетушителей, телевизоров, бачек и т.п., но хотят оборудовать ими свой уровень, могут воспользоваться предоставленными авторами заготовками, которые были выложены в Сеть для свободного скачивания (их можно позаимствовать с нашего диска). Последние представлены в виде \*.lvl-файлов, и могут быть вставлены в ваш уровень посредством клика на основное окно программы, выбора пункта меню File/Insert document... и последующего указания \*.lvl-файла с нужным вам объектом. Вставленные объекты можно свободно таскать по уровню, пользуясь услугами режима Transform. Не забудьте также сделать их дочерними по отношению к той комнате, где они пребывают.

## Военный

Operation Flashpoint:  
1985 Cold War Crisis

## Конструктор

Часть четвертая: Музыка войны

Антон Логвинов  
al@dubna.ru

Ну вот, прошел еще один месяц. Главным событием для меня лично стала ваша (читательская) активизация — письма с вопросами приходят с завидной регулярностью, что не может не радовать (не зря работаем!). Вернулись новости, отдохавшие в прошлом номере. FAQ теперь постоянно с вами. Ну да ладно, приступим к запланированному еще с позапрошлого номера разговору о внесении в игру своих звуков и музыки, а также рассказу о работе с анимацией персонажей и нанесении на карту недокументированных объектов.

## Нам звук с музыкой, пожалуйста!

Добавление звука и музыки — дело кропотливое и весьма нервно-раздражающее, так что

Редактор	Operation Flashpoint: 1985 Cold War Crisis
Где взять	встроен в игру
Возможности	После прочтения данной статьи и с учетом предыдущих: 80% игровых
Сложность освоения	и в зависимости от вашего желания. От очень легкого до экстремально сложного

наберитесь терпения. Итак, для начала создадим сами звуки.

## Радиоволна

Как сделать реалистичный разговор по радио? В первую очередь нужна программа. Подходящих бесплатных программ для записи и редактирования звуков нет. Выходов в таком слу-

чае два. Один вы сами знаете, а второй — шароварные версии этих бесплатных программ. Это может быть любая программа, например, GoldWave ([www.goldwave.com](http://www.goldwave.com)), WaveLab (пользователям карт Creative Sb Live/Audigy повезло — он у них идет в комплекте с картой) Идеальный вариант, конечно же, Sound Forge от Sonic Foundry. Рецепт приготовления таков: на запи-



## Новости Flashpoint

### Flashpoint по-русски

Локализация Flashpoint в очередной раз отложена на зимний период. Пока «Бука» уверяет, что под «зимним периодом» подразумевается не февраль следующего года, а декабрь этого. Что ж, будем надеяться. Вместе с тем стали известны очень приятные новости касательно локализации. Во-первых, будет два варианта упаковки (по-другому и быть не могло) — коробочная и джевел. Во-вторых, к релизу будет допущена только самая последняя (!) версия со всеми официальными адд-онами. И в-третьих, что самое приятное, на русскую версию будут ставиться все новые патчи, причем, как заверяет «Бука», на этом настояли сами BIS'овцы.

### Молот без серпа...



...зато красный! Red Hammer — так называется адд-он, про который вы уже, наверное, прочитали на страницах блока новостей «Мании». Теперь настал мой черед рассказать поподробнее о том, что нас там ждет. Нет, не про бравого бывшего спецназовца Диму, а про новую технику и стволы, которые будут ожидать нас в новом адд-оне и, соответственно, Gold-версии OFP, которая выйдет чуть позже. Итак, из техники нас ждут: БРДМ-2, БМП-2, БМП M2 Bradley и вертолет OH-58 (красавчик!). В арсенал меж тем добавятся Styer AUG (прощай, контрол) и G36.

Gold-версия будет представлять собой собра-

ние всех возможных официальных дополнений (юниты, миссии, оружие) к OFP, включая адд-он Red Hammer. В комплект также войдет Strategy Guide на 64 страницах. Также планируется выпуск Gold Upgrade, который можно будет как скачать, так и купить в отдельной коробке. Красивый шаг со стороны BIS, ибо у большинства игра уже есть. Предполагаемая дата выхода: 30 ноября. Ждем с нетерпением!



Очень известный сайт, Operation Flashpoint Editing Center, создатели которого продолжают славное дело Lustypooch'a, переехал на новый, более, так сказать, респектабельный адрес: [www.ofpeditingcenter.com](http://www.ofpeditingcenter.com). Как и прежде, очень рекомендую — отличный сайт!

### OFP Editing Center

Очень известный сайт, Operation Flashpoint Editing Center, создатели которого продолжают славное дело Lustypooch'a, переехал на новый, более, так сказать, респектабельный адрес: [www.ofpeditingcenter.com](http://www.ofpeditingcenter.com). Как и прежде, очень рекомендую — отличный сайт!

## Поправки

Приносим свои извинения за материал прошлого номера — он был несколько неправильно сверстан, и в результате получилось так, что вместо обычных «досовских» кавычек повывелись везде вордовские «стрелки» («елочки»), из-за чего возникла путаница (что видно по вашим письмам). Все просто — считайте «стрелочные» кавычки «обычными» кавычками, и все станет понятно. Кроме того, иногда имели место быть сокращения строк с потерей важной информации. Например, очень бросается в глаза предпоследний абзац статьи в прошлом номере. Вот правильное написание.

```
class Weapons {class M16{count = 1,};};-----class Magazines{class M16{count = 10,};};
```

Еще раз обращаю ваше внимание на то, что на компакт выкладываются все статьи прошлых номеров — они подобных промахов не содержат.

санный файл накладываем эффект Distortion и, используя фильтр Band (pass/stop), обрезаем все, что находится до 350 и после 5000 герц. Все He Flashpoint, конечно, но вполне близко к реальности. Теперь настало время подвести ваше творчество под понятный игре формат.

### Ogg Vorbis

Формат, используемый OFP, называется Ogg Vorbis, разработан фирмой Xiphophorus Software. Он представляет собой бесплатный открытый формат весьма неплохого качества: 44.1-48.0kHz, 16+ bit, 16-128 kbps. Почему пал выбор именно на него — непонятно, но, видимо, на то были свои причины (например, полная открытость данного формата), ибо нормальные люди в наше время пользуются mp3.

Стало быть, перед тем как принимать какие-либо телодвижения по записыванию своих звукосопровождений в игру, нужно их перевести в данный формат. Для этого путешествуем на сайт [www.dbpoweramp.com](http://www.dbpoweramp.com) и качаем оттуда dBPowerAMP Music Converter, а также Ogg Vorbis кодек. Устанавливаем сии утилиты и, не обращая внимания на несколько неудобный интерфейс программы, делаем следующее:

1. Выбираем нужный файл (.wav, .mp3 и т.д.) и нажимаем Open

2. Теперь в появившемся меню выбираем формат, в который нужно переписать файл (в нашем случае Ogg Vorbis)

3. В новоявленном окошке выбираем параметры конвертирования. Для Flashpoint нужны следующие установки: кодирование должно проходить с постоянным битрейтом (Constant Bit Rate); битрейт можно использовать любой (сами BIS используют 128kbps и 22050kHz для звуков и радио и 44100kHz для музыки), но при кодировании обычных звуков лучше делать его поменьше (56kbps, например). Для звуков обязательно должно быть выставлено моно, для музыки — можно и стерео. Лучше все же делать 44100kHz; напротив Preserve ID tags должна стоять галочка; напротив Volume Normalization галочка должна отсутствовать

4. Все, выбираем место дислокации будущего файла и жмем Convert

Если сконвертированные dBPowerAMP Music Converter'ом файлы не будут работать (некоторые жалуются, но лично у меня все работает нормально), попробуйте шароварные Audio Conversion Wizard ([www.litexmedia.com/audio\\_wizard/](http://www.litexmedia.com/audio_wizard/)) или Cool Edit Pro ([www.syntrillium.com](http://www.syntrillium.com)). Завершив процесс кодирования файлов, следует приступить к следующей части работы, не менее трудной и нудной — внесению звуков в игру.

Подключение своих звуковых файлов осуществляется как вне редактора, так и непосредственно в нем. Работа проходит в исходниках карты, то бишь в *X:\Operation Flashpoint\Users\имя юзера\missions\имя миссии\территория*. Внутри папки создаются директории Music и Sound — соответственно, для музыки и звуков. Нужные файлы помещаем в нужные директории и приступаем к написанию файлов description.ext (подробнее об этом файле в предыдущем номере) и stringtable.csv.

### description.ext

Ниже пойдет описание строк файла, которые используются для описания звуков. Будьте очень внимательны, соблюдайте синтаксис, ибо в неверном месте поставленная скобка обернется вылетом при загрузке карты!

### Звуки

class CfgSounds — команда к открытию класса Sound, аналогично class CfgIdentities в предыдущем номере.

{ sounds[] = { igromania1, igromania2; } — перечисление звуковых файлов без расширения (те, которые лежат в директории Sounds).

class igromania1; — обозначает начало описания звукового файла igromania1

{name = "igromania sound 1"; } — имя, под которым предстанет звук в редакторе.

sound[] = {"igromania1.ogg", db+10, 1.0; } — полное имя файла и параметры его воспроизведения (первый параметр — громкость (volume), второй — тональность (pitch))

titles[] = {5, \$STRM\_igromania1 } — надпись, которая появится при проигрывании файла, ссылается на stringtable.csv (об этом ниже). 5 — время отображения надписи в секундах.

};};

Аналогично делается и второй файл, и все последующие файлы, которые вы добавляете. Также следует разделять звуковые эффекты и другие эффекты.

### Звуковые эффекты

Эффекты, которые вы сможете выбрать в редакторе (см. сентябрьский номер)

class CfgSFX {sounds[] = {}};

### Эффекты окружающей среды

Звуки окружающей среды, которые вы сможете выбрать в соответствующем окне в редакторе (см. сентябрьский номер).

class CfgEnvSounds {sounds[] = {}};

### Радиокomанды

Звуки для радиопереговоров

```
class CfgRadio {sounds[] = {S02r16, S02r17}; class S02r16 { name = "S02r16"; sound[] = {"S02r16.ogg", db-10, 1.0}; title =
```



111

## Кто не хочет добавить свою музыку на карту?

```
class CfgMusic {tracks[] =
{rock1, rock2, rock3,};
```

class rock1

```
name = "The Rock Soundtrack 1";
```

```
sound[] = {music\rock1.ogg, db+1, 1.0}; —
```

обратите внимание на указание директории  
в отличие от случая с обычными звуками.

43

С description.ext все, переходим к stringtab и csv

Этот файл — таблица сообщений. Если на вашей машине установлена программа **Microsoft Excel** из пакета **MS Office**, то при клике на файл она откроет его. Внимание: при этом Excel поменяет структуру .csv на свою собственную, чего допускать нельзя. Поэтому редактировать файл нужно в обычном notepad'е. Разберем структуру файла.

**LANGUAGE**, English, French, Italian, Spanish, German, **Comment** — это шапка. Если вы откроете файл в Excel, то увидите, что под каждым из языков идут фразы на нем (см. ниже). Под **Comment** обычно подразумевается имя того, кто произносит фразу. Это сделано для того, чтобы не запутаться.

STRM\_igromania1, War's boring. Anyone else bored?, "La guerre, c'est ennuyeux. Y'en a-t-il d'autres qui s'ennuient ?", Che noia la guerra. C'è nessun altro annoiato?, Vaya aburrimiento de guerra. ¿Alguien más está aburrido?, Krieg ist langweilig. Langweilt sich noch jemand?, Kozłowski STRM\_igromania1 — это описание строки, по которой команды в файле `description.txt` смогут "найти" нужную строчку в `stringtable.csv` для вывода на экран. После описания идет сама фраза на разных языках. Каждая запятая — переход к следующему столбцу шапки. Чтобы использовать запятые в самой фразе, возьмите последнюю в кавычки, как показано в примере. Все, пользуйтесь

Вот и все, звуки готовы к употреблению в редакторе. Управиться с ними вам помогут **предыдущие номера "Манин"** (в основном 10, где приведены команды); команды, используемые со звуком, я как памятку вынес в отдельную врезку.

Файлы с расширением .lip призваны синхронизировать движения губ персонажей с произносимой фразой. Файл синхронизации должен быть помещен в папку Sound и назван тем же именем, что и звуковой файл, к которому он относится. Активизация файла .lip происходит только по команде "say" (см. предыдущие номера). sideChat, sideRadio не работают.

Создать .lip достаточно легко — недавно BIS снизила и выпустила очень полезную программку wav2lip (ищите на [www.flashpoint1985.com](http://www.flashpoint1985.com) и на нашем диске). Берете обычный .wav, и программа сама создает подходящий файл. Но что делать, если результат вам не понравился? Конечно, создать файл самостоя-

тельно Lip-файл — обычный txt, как и все исходники карты. Пишется он довольно просто (перечислено через слэш):

```

frame = 0.040/0.000, 1/0.040, 2/0.080,
3/0.120, 1/0.160, 2/0.240, 6/0.280, 1/0.360,
0/0.400, 4/0.440, 2/0.480, 3/0.640, 2/0.680,
1/0.760, 2/0.800, 1/0.920, 2/1.000, 5/1.040,
2/1.120, 0/1.320, 4/1.360, 3/1.480, 1/1.560,
0/1.600, -1

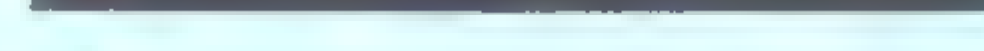
```



Данный пример создаст движение губ на полторы секунды. **Frame** обозначает скорость движения губ, а последующие столбцы "[точка времени], [позиция губ]". Позиций — семь: от 0 (рот закрыт) до 7 (крики типа "УРА!!!"). Файл должен обязательно заканчиваться позицией "1" — это означает, что анимация лица останавливается. Если вы не укажете данную позицию, персонаж станет бормотать без передышку. Сам Flashpoint еще добавляет разнообразную мимику лица, контролировать которую нельзя (игра, что называется, самая умная и знает, кому когда весело, а когда хочется злостно орать)

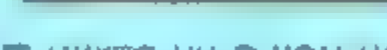
Ну и напоследок — немного сладкого. Как вы знаете, редактор не позволяет вносить изменения в карту: ставить здания, вышки и т.д. Дело это легко поправимое. Итак, все, что вам нужно, это создать на карте какой-нибудь юнит (например, обычного солдата) и дать ему определенное имя (например, `igromaniarulez`). Теперь выходите из редактора и открываете файл `mission.sqm`, нажимаете **F3** и ищете `igromaniarulez`. Далее, меняете в строке `vehicle="имя юнита"` имя юнита на одно из нижеприведенных

Barracks;	Housebudova3;
Housedumruina_mini;	Cape 001;
Housebudova4;	Housegaraz; Church001;
Housebudova5;	Housegaraz_bez_tanku;
Church002;	Housechlove_dum;
Housegaraz_s_tankem	Church003;
Housechlove_dum_n;	Househellerturk;
fountain;	Housechlovej_dum_n_1;
Househospital;	FuelStationNew; Housedeutshe;
Househospoda_mesto;	FuelStationNew2;
Housedeutshe_mini;	Househruzdum;
Honcar Hall;	Houseajunib;
Housekostel_trosky;	Houseofbarabzna;
Housedum_m2;	Housemajak;
Houseafdum_mesto2;	Housedum_mesto;
Housemesto_dum;	Houseafdum_mesto2l;
Housedum_mesto_in;	Houseptechbud;
Houseafdum_mesto3;	Housedum_mesto2;
Houserepair_center;	Houseathospoda_mesto;
Housedum_mesto2l;	Houseryb_domek;
Houseammastore2;	Housedum_mesto3;
Housestance; Housebouda1;	Housedum_olezli
na; Housestatek_hi_bud;	Housebouda2;
Housedum_rasovna	Housestatek_kuna;



Бравые ребята из конторы ХМР затеяли создание полноценного аддона к Flashpoint. Рабочее название — **Between the Lines**. Разработчики обещают более десятка интересных миссий. Игрок будет играть роль доктора, попавшего в самый эпицентр войны 1985 года.

Уже можно скачать демку ([www.xmp.de](http://www.xmp.de)) весом 17 Мб. Демка страшненькая, хотя и дает представление о качестве будущего продукта. Самое интересное в этой ситуации то, что BIS и Codemasters никто ни о чем не спрашивал, а последние хранят молчание. Единственный, кто наехал на обнаглевших ребят, — Gunslinger (<http://flashpoint.xaos.ru>), очень известный человек, выпустивший неофициальное дополнение к редактору, которое ребята из XMP, конечно же, используют. Наехал не зря — теперь ему пойдут проценты с продаж. Все еще остается высокая вероятность, что BIS и мастера када всех обломают, но созданный прецедент уже подхлестнул волну других анонсов. Ситуация с Juggernaut повторяется?



Один известный энтузиаст под ником **Kegetys** сейчас работает над модом, который полностью заменяет текстуры вышеука-



занный остров, а также всех родов войск. Выглядит весьма и весьма недурственно, не хуже, чем сделала бы сама BIS.

Разработчики наконец то взялись за ум, так сказать. С завидной регулярностью они радуют фанатов полезными обновлениями. С каждым патчем — что-нибудь новое! Сначала нас ждал целый пакет новой техники (Су-25, «Чинук», «Хаммер» и т.д.), а теперь





BIS еще добавили два 40мм гранатомета — американский Hawk MM1 и русский 6G-30. И опять несправедливость — у НА-

ТО круче, ибо магазин 12-зарядный. Да и потом, 30 выстрелов в минуту на 350 метров — чем не радость?

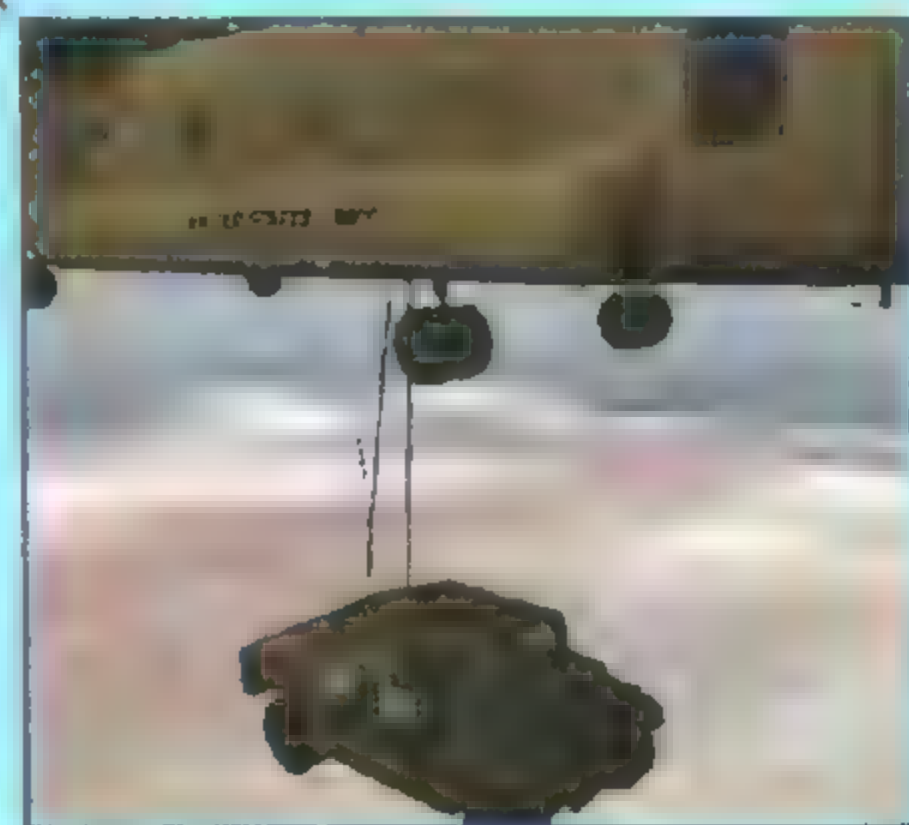
Плюс ко всему, для европейской версии была выпущена винтовка-шотган Kozlice. Имеет два режима стрельбы — как винтовка и, соответственно, как шотган.

Плюс еще был выпущен Flagpack для редактора, содержащий несколько десятков флагов различных стран. Для установки алгрейдов нужна как минимум версия 1.26. Да, что тут скажешь, Flashpoint постепенно обростает. Сейчас уже воспринимаешь игру версии 1.0 как сырую недоделку — столько всего нового появлялось, а если еще учесть Red Hummer и постоянную оптимизацию сетевого кода... про Counter-Strike через годик можно будет забыть.

Помимо непосредственных дополнений и исправлений, BIS порадовали еще и парочкой фирменных программ: wav2lip и TexView. Про первую, очень полезную, вы можете прочитать в статье, а вторая программа — просмотрщик/конвертор .raa и .ras картинок «Флэшпоинта». То, чего так давно ждали! Браво, BIS! Также на официальном сайте ([www.flashpoint1985.com](http://www.flashpoint1985.com)) выложено официальное руководство по написанию брифингов... типа, круто... читайте лучше «Манию» — у нас как-то быстрее (на пару месяцев) получается публиковать.

## Летающий гроб v2.0

Как вы знаете, в американской версии, а также среди дополнений к патчу 1.10 присутствует вертолет CH-47D Chinook aka гроб на двух винтах. Один умелец в OFP Editing Center модифицировал оригинальную модель и прикрепил к нему стальной трос для перевозки техники. Браво! «Хаммер» в подвязке у «Чинука» смотрится просто сногасшибательно. Странно, что BIS сама этого не сделала — ведь «Чинуки» и в реальной жизни занимаются переборской малагабаритной техники. Брать тут: [www.ofpeditingcenter.com/news/addons\\_v.asp](http://www.ofpeditingcenter.com/news/addons_v.asp).



## Operation Flashpoint FAQ №2

Вопросов на этот раз пришло много. Непутевых — еще больше. Тем не менее, ответил я всем. В данном FAQ будут приведены наиболее интересные и часто встречающиеся вопросы.

— Хочу изменить оригинальную миссию, но ничего не получается. Я распаковываю .PBO и декодирую MISSION.SQM. Затем вношу изменения в MISSION.SQM и запускаю игру. В результате получаю красивый вылет в винды. Также я выяснил, что до внесения изменений в MISSION.SQM игра нормально запускается. Что я делаю не так?

— Во-первых, не совсем понятно, где вы производите изменения: в своей директории редактора или в общей директории, где хранятся миссии Операции лучше проводить в директории редактора (X:\Operation Flashpoint\Users\имя юзера\missions\имя миссии.территория) и потом «склеивать» миссию обратно в pbo с помощью него (Export to...). Во-вторых, нужно быть уверенным, что программа, которая у вас есть, может декодировать официальные карты (в данном случае, как видно из письма, оно это может). В-третьих, нужно учитывать, что кодируется не только mission.sqm, но и все файлы, содержащиеся в .pbo-архиве (description.ext, stringtable.csv и др.), так что для успешного использования декодировать нужно все файлы. Если программа автоматически ищет mission.sqm в директории и декодирует его, то декодировать остальные файлы можно поочередным переименованием всех файлов в mission.sqm и после декодинга обратно. Например, переименовываем mission.sqm в mission.bak. и description.ext в mission.sqm, декодируем и переименовываем последний обратно в description.ext. Программы-декодировщики ищите в Интернете, на диске не публикуем из принципа.

— Можно ли как-нибудь заставить юнитов стрелять в отдельные части вражеского юнита? Например, в голову или по колесам. Если можно, то напишите, пожалуйста, как.

— Признаться, первый вопрос поставил меня в глобальный ступор. Странно как-то, но я никогда не задумывался об этом... А ведь интересные засады можно устраивать с помощью такого приема! Данная тема меня действительно заинтересовала. Посмотрев справочную информацию, я нигде не нашел чего-нибудь подобного, но если найду, то будьте уверены — читатели «Мании» первые об этом узнают. Точнее, первым узнает редактор, потом корректура, потом... Ну вы поняли.

— Не могу сделать так, чтобы солдаты, допустим, зажгли костер и сели вокруг него, не получается поставить телефон на стол и т.д. Если можно, то ответьте, пожалуйста.

— Один из вопросов, который опередил свое время. Уважаю. Это значит, что у человека действительно есть мысль и он хочет ее воплотить, но не знает как. Ответ на вопрос есть в сегодняшней статье. Для чего я внес его в FAQ? А чтоб вы знали, что если у вас есть идея, но информация в журнале не позволяет ее реализовать, то это не значит, что это невозможно — вполне вероятно, а там, «как», можно будет прочитать в следующих номерах. На подобные вопросы «наперед» я всегда отвечаю — пишите.

— Как добавить в миссию оружие?

— Здесь два варианта: либо дать оружие перед миссией, либо заменить его в самом начале миссии (или по ходу). Вообще, внимательнее читать журнал надо. Если вариант первый, то изменению должен подвергнуться файл description.ext, там нужно создать class с описанием оружия

class Weapons{class M16 — пушка (список оружия есть в 10 номере){count = 1; — количество.}};

Подробнее об этом можно прочитать в предыдущих номерах.

Второй вариант — это работа со строкой инициализации юнита. Сначала нужно отнять у него уже имеющееся оружие (подробнее читайте в 10 номере — например, removeallweapons), ну а дальше добавить нужный ствол (addweapon) и боеприпасы (addmagazine)

Housebouda2\_vnitrek; Housedum\_rasovna\_in;  
Housestodola; Housebouda3; Housedum01;  
Housestodola\_open; Housebudova1;



Housedum02; ViewTower; Housebudova2;  
Housedumruina; ViewTower2.

После переименовывания зайдите в редактор и поместите/поверните нужный объект в нужное место/направление. Теперь вы знаете, как внести в свою карту еще больше оригинальных черт.

Ну вот и все на сегодня. По-моему, информации на ближайший месяц достаточно. Как всегда, на компакт вас ждет пример работы и некоторые из перечисленных программ. Что будет в следующем номере, сказать пока сложно, ибо далее идет очень и очень продвинутый материал — следует хорошенько подумать. Удачи на полях редактирования, читайте новости и FAQ! Есть вопросы — пишите. ■



# Microsoft Train Simulator

or@NGE  
orange@igromania.ru

## Editors Tools

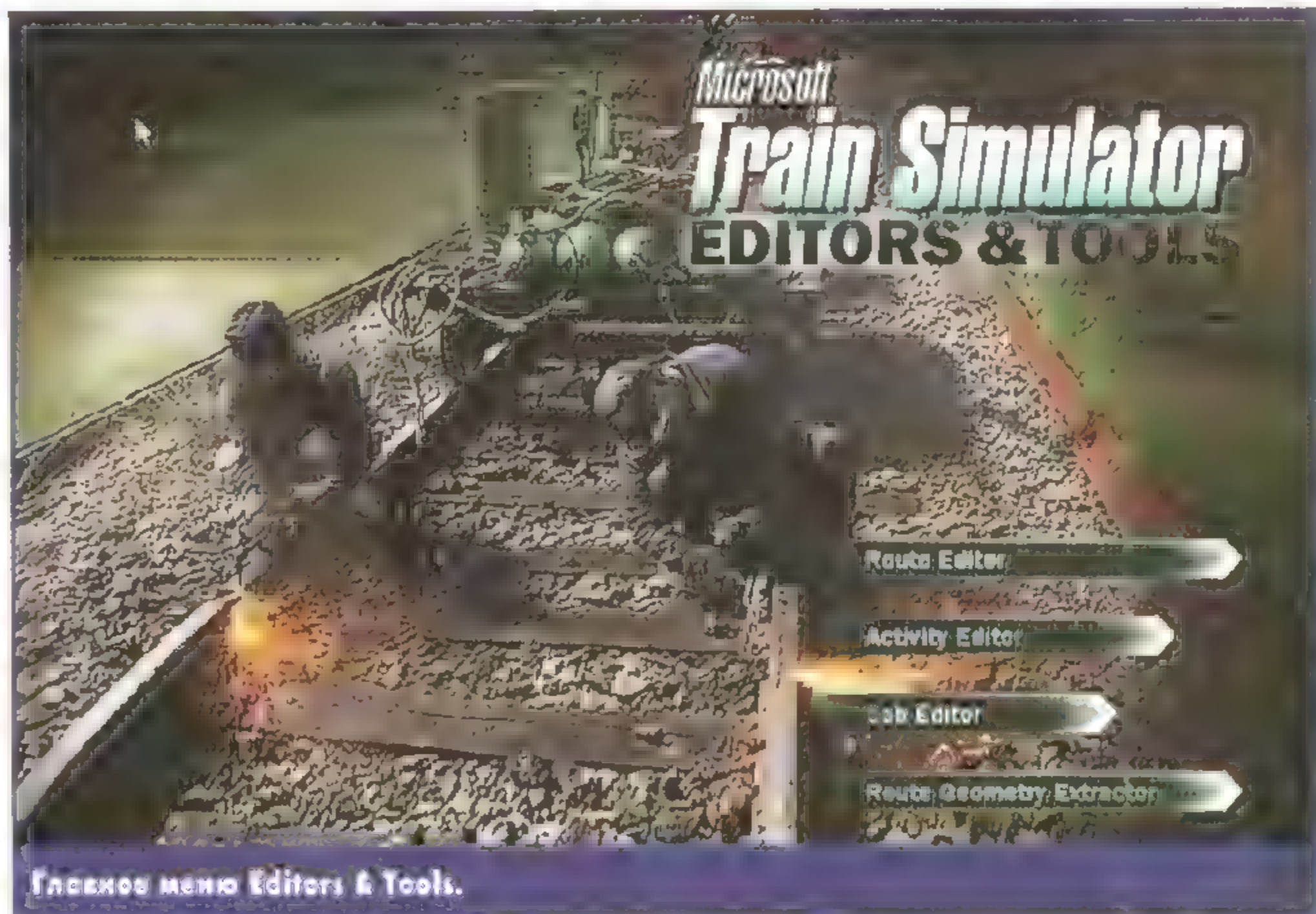
ИГРО МАТРИЦАПЛЮС  
РЕДАКТОРЫ МАНИЯ

Microsoft поступили очень грамотно, включив в поставку игры набор для ее полноценного редактирования — MS Train Simulator Editors & Tools. Настоящие игроманьяки, считающие, что стандартные поезда недостаточно поездатые, трассы слишком скучные и однообразные, а в миссиях маловато адреналина, получают в руки мощный инструмент для изменения практически всех параметров игры (как заверяют разработчики, все оригинальные трассы созданы в этом редакторе), с которым нам сейчас и предстоит разобраться. Я не буду углубляться в тонкости картостроения, а разясню только основные принципы работы с редакторами, зная которые, разобраться с программой не составит особого труда.

Устанавливаются "тулзы" по умолчанию и хранятся в корневой директории игры в виде одного exe-шника. В состав пакета входят Route Editor — 3D-редактор трасс, Activity Editor — редактор сценариев и свойств маршрутов, Cab Editor — редактор оформления кабины локомотива и Route Geometry Extractor — самый глобальный редактор, предназначенный для создания абсолютно новых трасс, которые впоследствии будут редактироваться в Route и Activity

### Route Geometry Extractor

Знакомство с пакетом Editors & Tools стоит начать именно с этой программы, ведь в ней и создаются новые трассы. Работает она предельно просто: на карте мира выбираете регион, в котором собираетесь проложить железную дорогу, нажимаете кнопку **New Route**, и задаете параметры — название, описание, тип электрификации и скоростные ограничения. Теперь выберем текстуры, которые будут доступны для оформления карты. Для этого убедитесь, что активно именно ваша трасса (**Select Route/Ha-**



звание Трассы), затем выберите в меню **File** пункт **New Quad Tree**, выберите регион, в котором проложена трасса, увеличьте изображение до максимума (функции **Zoom Region** и **Zoom Window**) и, кликнув правой кнопкой, выбирайте пункт **Add all Selection Tiles**. При этом не перестарайтесь и не захватите слишком большую территорию, иначе процесс затянется надолго и сама трасса будет очень много весить. Теперь кликайте на **File/Save Quad Tree**, а затем **Edit/Generate Flagged Tiles**.

Все, маршрут намечен, теперь можно переходить к его оформлению. Перезапустите редактор и заходите в редактор трасс, о котором далее

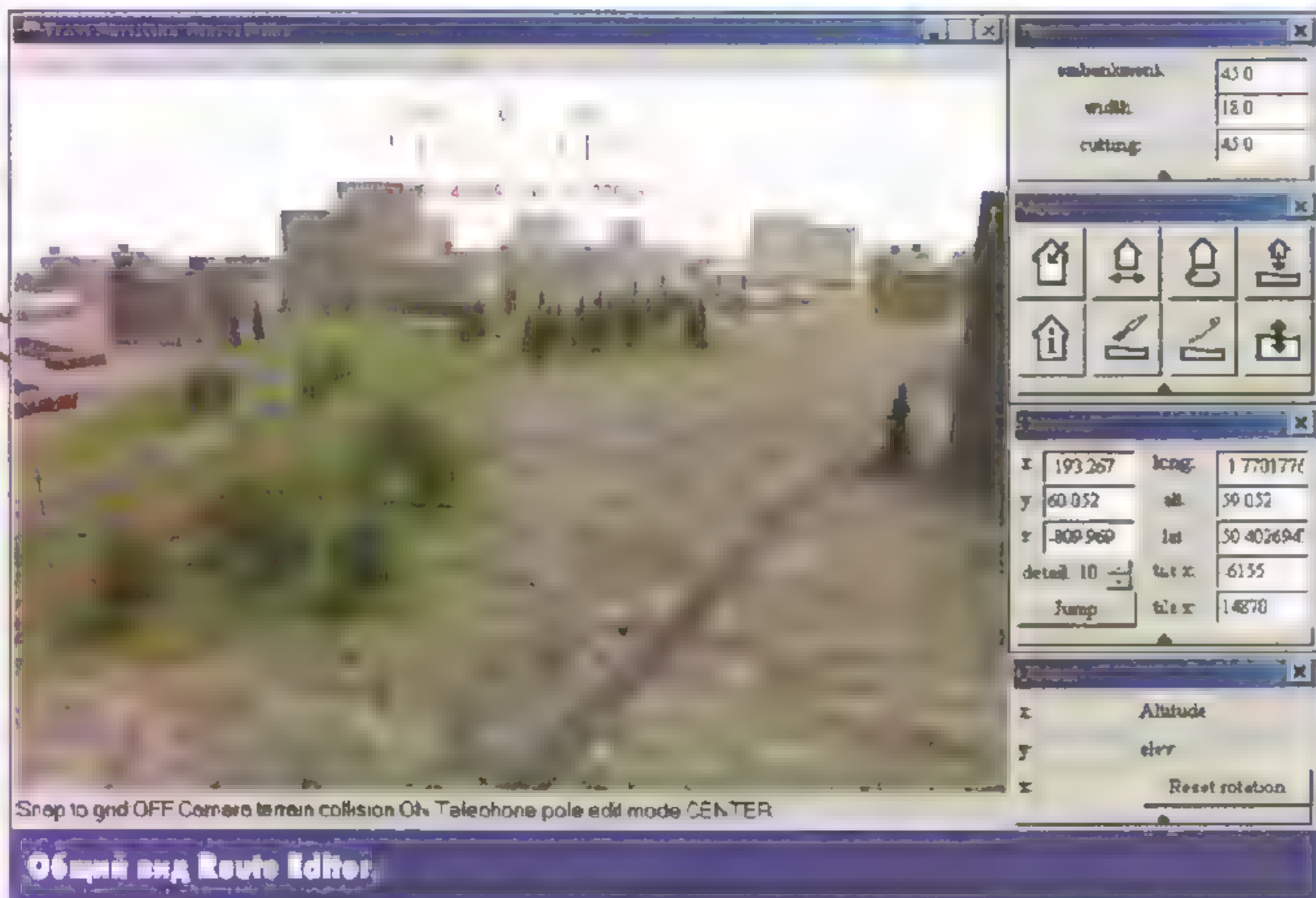
### Route Editor

Интерфейс Route Editor'a способен смутить пользователя, знакомого с другими 3D-редакторами, так как практически ничего общего с 3DMax или тем же Worldcraft у него нет. Редактор сделан на движке игры и имеет всего одно окно плюс несколько дополнительных менюшек. Редактирование трасс ближе всего к созданию карт в стратегиях. Тормозит редактор вполне умеренно и даже на средненьком P-II 300 работает совсем неплохо, не говоря уже о более мощных системах.

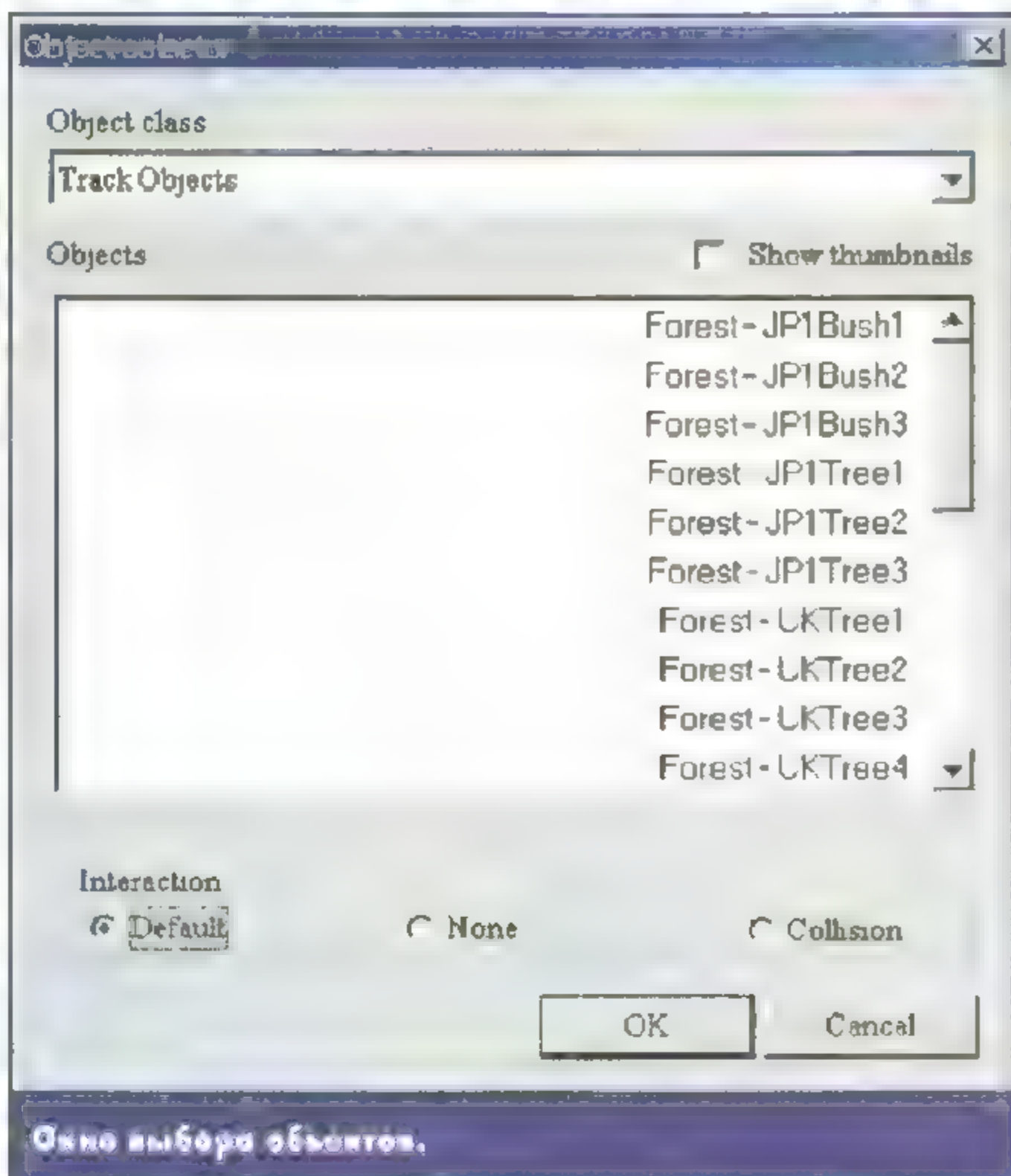
Запускаем Editors & Tools, читаем удивительное по своей художественной силе лицензионное соглашение, после чего давим на кнопку **Route Editor**. Вот мы и внутри. Прежде всего появится окно загрузки; выбираем там нужную трассу (для начала откройте **Tutorial Route** — она маленькая и простая) или же пустую трассу, которую вы создали в **Geometry Extractor**'е.

Перемещение по карте осуществляется стрелками на клавиатуре (вверх/вниз — движение вперед/назад, а боковые стрелки — "стрейф"), повороты осуществляются мышкой, при нажатой правой кнопке. Если удерживать **Shift**, передвижение будет существенно ускорено. Функции движения вверх/вниз не предусмотрено, поэтому пользуйтесь комбинацией "смотрим вниз, двигаюсь назад" или что-нибудь в этом духе. В окне **Camera** можно задать координаты места, куда вы хотели бы моментально переместиться, а также, при помощи кнопки **Detail**, можно отключить отображение объектов разных уровней.

В меню **Route/Properties** можно отредактировать основные свойства трассы: ее название и описание, тип (электрифицированная или нет), напряжение в сети, систему измерений, скоростные ограничения и даже гравитацию.







Окно выбора объектов.

Теперь можно заняться размещением объектов. Для этого активизируйте режим Placement (F5). В появившемся окне нажмите кнопку More и выбирайте из списка нужный объект. Все предметы распределены по группам — деревья, здания, автомобили и т.д. Здесь же находятся источники звука и невидимые объекты — скоростные ограничители, например. Стоит заметить, что набор объектов характерен для каждой трассы, так что на трассе Tutorial вы не найдете зданий с трассы Settle Line.

Выбрав объект, размещаем его на поверхности и жмем левую кнопку мыши — готова. Для выравнивания объекта пользуйтесь режимом перемещения (кнопка 2); в этом режиме объект перемещается строго горизонтально, а удерживая Ctrl, вы сможете выравнивать его по вертикали. То же касается и вращения — в обычном режиме объект вращается во всех измерениях, а при нажатом Ctrl — строго в горизонтальной плоскости или относительно вер-

тикали. Точные координаты относительно осей X, Y и Z можно задать в окне свойств объекта, которое вызывается правым кликом либо кнопкой 5. При выравнивании объекта автоматически включается Wireframe Mode (режим каркаса), что существенно облегчает правильное позиционирование.

Важно соблюдать последовательность в создании объектов: так, например, сначала ставьте мост, а потом кладите на него рельсы, а не наоборот.

Теперь приступим к редактированию поверхности. При помощи кнопки 8 активизируйте режим редактирования ландшафта, удерживая нажатой левую кнопку и перемещая мышью, выбирайте нужный участок (дерганные движения мышки — это не тормоза, а привязка к координатной

сетке, которую можно отключить в режиме 6), кликайте по нему правой кнопкой и выбирайте один из пунктов. Set height — установить высоту выбранного участка; Flatten — полностью выровнять выбранную зону. При изменении высоты будьте осторожны — размещенные на поверхности объекты имеют свойство оставаться на своем месте, и при изменении ландшафта могут оказаться под землей или же, наоборот, повиснуть в воздухе. Но проще всего изменять высоту выбранного участка стрелками на цифровой клавиатуре. Для отмены последнего действия пользуйтесь клавишей "~". Чтобы увидеть, как свежесозданные неровности будут выглядеть при нормальном освещении, нажмите J.

С ландшафтом побаловались, теперь можно немного порисовать. В меню Window активизируйте пункты Texture и Texture Selector, включите режим 6, выберите нужную текстуру из предложенных и нанесите ее на поверхность, где сочтете нужным, предварительно выбрав нужный участок, в чем вам поможет координатная сетка. Выбрать несколько участков можно, удерживая клавишу Shift. По умолчанию загружается всего несколько текстур — те, что используются на данной карте; но при помощи меню Edit/Insert в окне Texture Selector можно загрузить и другие текстуры, которые хранятся в ace-архивах в директории Route\Название Трассы\TenTex. Лишние текстуры можно удалить при помощи функции Remove. В случае с совершенно новой трассой никакие текстуры не загружены, и выбирать их надо обязательно.

В режиме 7 (Pencil Mode) можно рисовать прямо по поверхности текстур, правда, используется эта функция довольно редко. На этом позвольте завершить рассказ о редакторе трасс и перейти к следующей программе из этого пакета.

## Activity Editor

Route Editor, о котором рассказывалось выше, предназначался только для создания физических объектов, а Activity Editor, о котором сейчас пойдет речь, — для того, чтобы добавить ко

## Создание новых локомотивов

В пакет Editors & Tools не входит редактор локомотивов и вагонов, однако создавать свои собственные средства передвижения или редактировать существующие все же можно. Модель создается в трехмерном редакторе, например, в 3D Studio Max, после чего импортируется в игру.

В комплекте с игрой поставляются модели большинства объектов в формате \*.3ds. Для их редактирования в 3D Max используйте пункт меню File/Import, а внеся необходимые изменения или создав новую модель, сохраните ее при помощи File/Export. Затем в директории, где вы сохранили файл \*.3ds, создайте bat-файл, в котором пропишите:

```
conv3ds имя_файла.s имя_файла.3ds
```

```
txt2uni имя_файла.s
```

Запускайте bat-файл, и после завершения процесса конвертации начните заменять стандартные объекты на измененные вами. Крайне рекомендуется при этом делать резервные копии заменяемых файлов.

всем красотам еще и некую смысловую нагрузку в виде заданий.

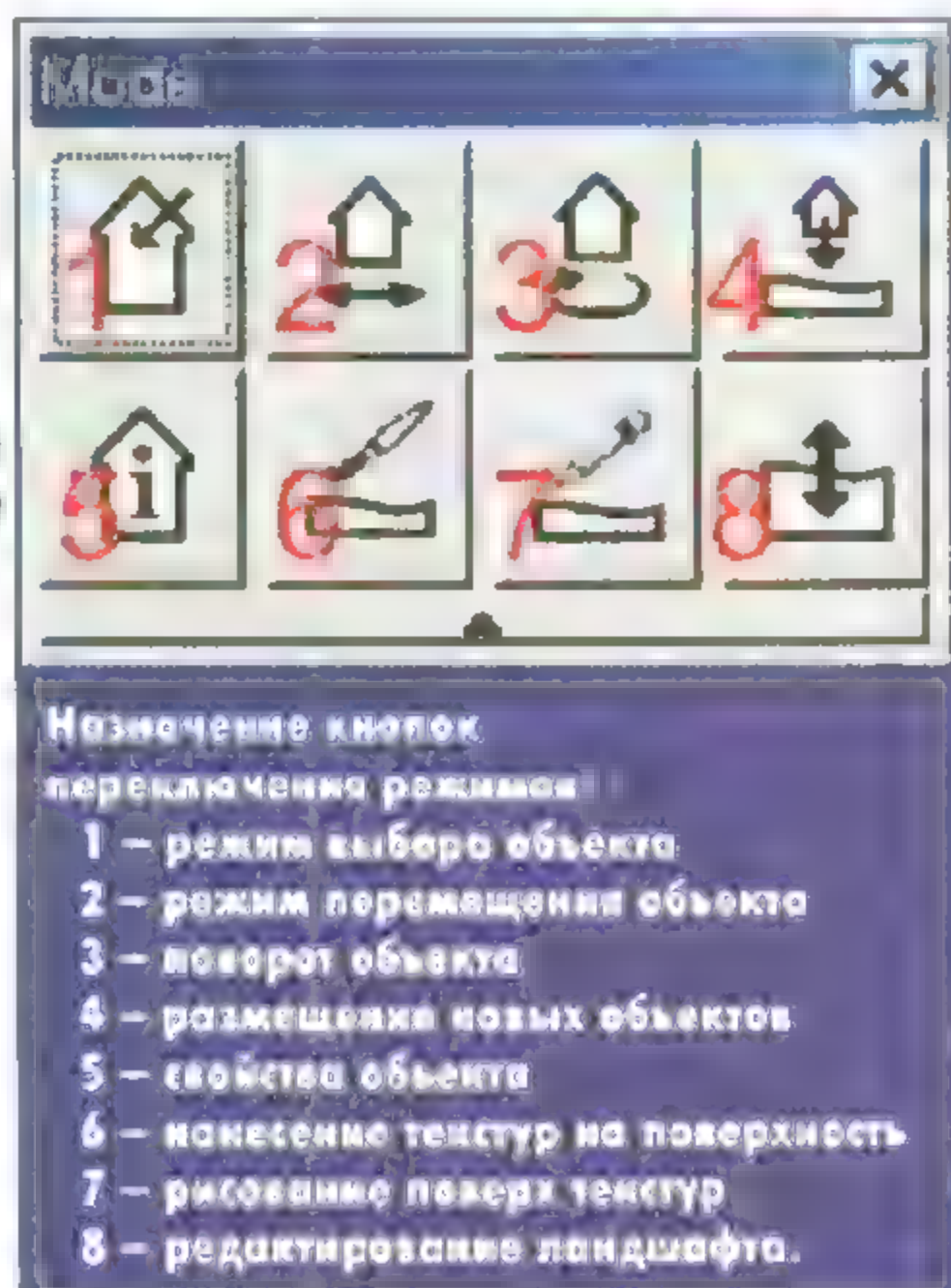
Загрузив трассу, начинаем разбираться... Редактор представляет собой изображение карты, на котором показаны только железнодорожные пути, платформы, светофоры, скоростные зоны и, собственно, условные события (триггеры).

Для начала стоит назвать сценарий, придумать описание и брифинг, — для этого существуют кнопки Edit Activity Description и Activity Brief. Далее задаем условия выполнения задания, — в разделе Player для этого существует кнопка New Player Service. Нажав ее, вы создадите новое условие или задание, здесь следует задать условное название и название, которое будет показываться в игре, а также скорость, с которой будет двигаться состав в начале миссии, и, собственно, тип состава. Там же можно установить, насколько заправлен локомотив (уголь и вода в случае с паровозом и соларка в случае с дизельным локомотивом), время суток, когда начинается миссия, а также время года и погоду.

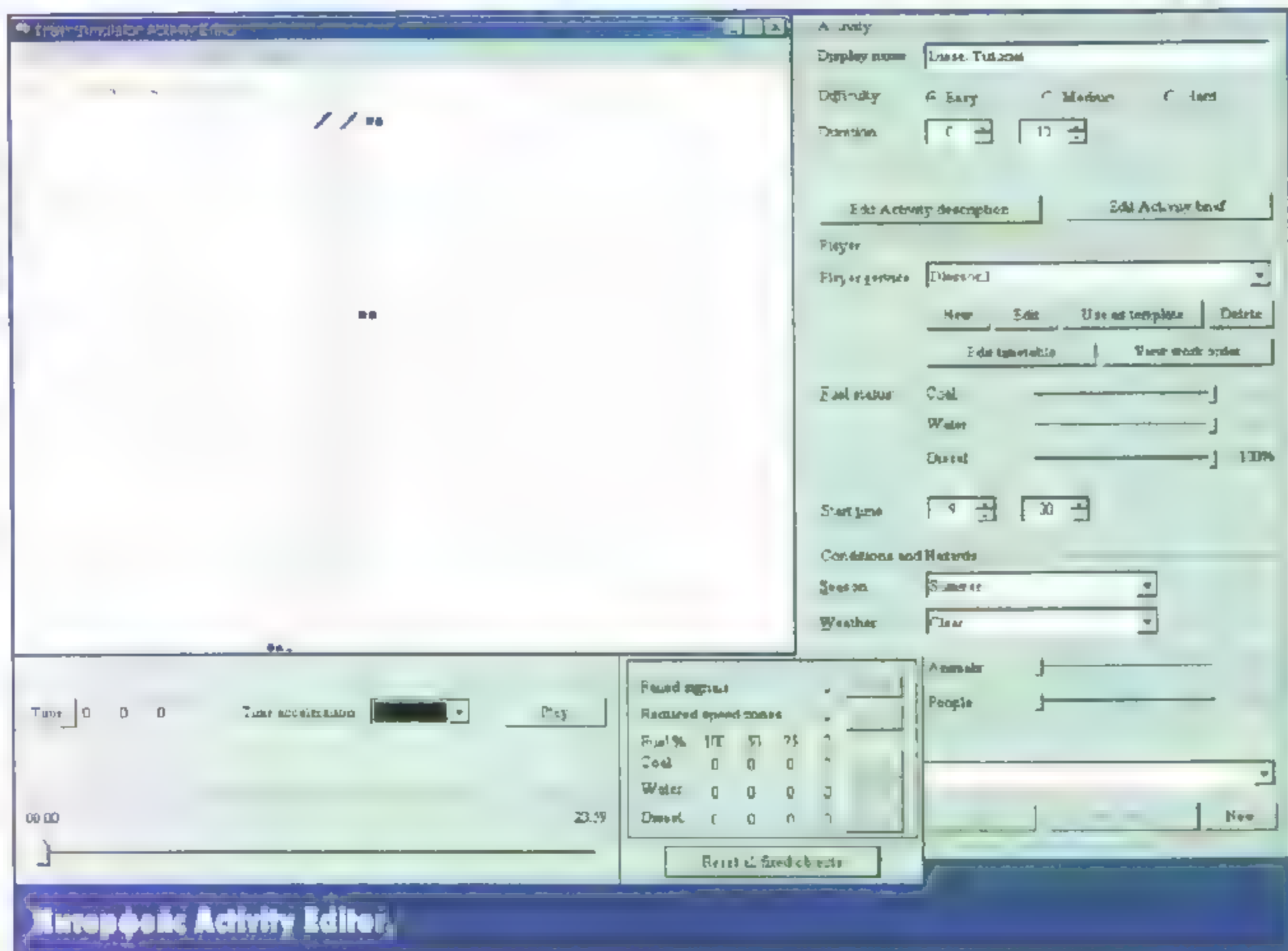
Теперь пора перейти к созданию и редактированию событий. Она осуществляется по известному всем из школьного курса информатики принципу "If-Then", то есть, если игрок должен перевезти пассажиров с одной станции на другую, он должен прибыть в установленное время на нужную станцию и остановиться, если же он этого не сделает, миссия будет считаться невыполненной.

Теоретически это выглядит так: "If" — активирован нужный триггер, "Then" — миссия выполнена. На практике же ничего писать не придется, ибо все условия задаются при помощи установки условных объектов.

Однако перейдем к практике. Черными точками на карте обозначены тупики, красными точками — светофоры, синими наклонными по-







посками — станции, а сами пути, как нетрудно догадаться, обозначаются черными линиями. Красными флажками и красными же линиями обозначаются участки со скоростным ограничением (устанавливаются как в редакторе карт, так и в редакторе сценариев).

События делятся на три группы: **Action Events** — события, происходящие в результате исполнения игроком определенных действий или активизации других триггеров; или же наоборот, задания, которые должен выполнить игрок. **Location Events** — события, происходящие при пересечении поездом определенной зоны, обозначаются зелеными окружностями. **Time Events** — события, которые сами происходят с течением времени. **Consist** — это операции с составом поезда и создание новых составов.

Начнем с самого простого — **Location Event**. Для установки такого события кликните левой кнопкой в нужной точке пути и выберите пункт **Place Location Event**. В свойствах события задайте радиус активизации триггера и тип действия, которое произойдет в результате активации триггера, это может быть как просто текстовое сообщение, так и активизация другого триггера (нужно указать его условное имя) или, скажем, успешное завершение миссии. На этот триггер можно повесить сразу несколько событий (но не более четырех). Триггер обязательно надо назвать, потому как взаимодействие между триггерами осуществляется как раз при помощи условных имен.

Для создания **Time Event**: в одноименном окне нажмите **New** и задайте параметры события — примерно такие же, как у **Location Event**, с разницей в том, что в случае с этим триггером следует указать еще и время, в которое он работает.

**Action Event** создается опять же с помощью кнопки **New** в окне **Action Events**. В его свойствах следует указать необходимое действие, например, высадка пассажиров на определенной станции, и результат этого действия — так же, как в случаях с другими триггерами.

Ну а напоследок предлагаю разобраться с настройкой расписания движения поездов. Вам никогда не казалось, что ездить по пустынным трассам не слишком интересно? Пришло время добавить побольше активных поездов. Для этого нажмите кнопку **New** в разделе **Traffic Pattern**, после чего в появившемся окне настройте параметры движения поездов — какие поезда в какое время и с каким интервалом в какую сторону двигаются, здесь все предельно просто. Для проверки расписания используйте функцию **Verify Starting State** и кнопку **Play**, расположенную под основной картой.

## Cab Editor

Последняя утилита в этом пакете — редактор интерьера кабины машиниста. Оперировать с файлами \*.ace, конвертированными из \*.bmp и \*.tga. Архивы с графикой следует хранить в директории **Trains\Trainset\Название Локомотива\CABVIEW**. Для нормальной работы с этим редактором требуются навыки работы с графическими редакторами, в которых предполагается создавать элементы оформления кабины. Редактирование кабины осуществляется при помощи перемещения различных элементов оформления и загрузки новых элементов через меню **Cab Properties**.

Здесь необходимо загрузить большие графические файлы с общим видом кабины и с боковыми видами и правильно их спозиционировать относительно осей X и Y.

Мелкие элементы добавляются через меню **Cab Elements**, это может быть контроллер (кнопка, рычаг, педаль) или измерительный прибор. В свойствах каждого объекта необходимо также указать графический файл, который будет его отображать.

Обратите внимание, что в этом редакторе отсутствует функция отмены, поэтому следует действовать обдуманно и не забывать о резервных копиях изменяемых файлов.

На этом позвольте завершить рассказ о пакете **MS Train Simulator Editors & Tools**. Счастливого пути! Да не попадутся на вашей дороге вероломные партизаны-подрывники... ■

# Rangevy 3 с Плейкенткии 3

Синее море, крики чаек, вкус соленой воды на губах... вкус сладких губ прекрасной незнакомки, пьянящий аромат шелковой кожи... Вы медленно таете в нежных объятиях. Проведите незабываемый отдых на великолепном морском побережье.

Очаровательные девушки, каждая из которых даст сто очков форы любой победительнице конкурса красоты, составят Вам отличную компанию.

"Девушка с обложки" - танцовщица Диана, утонченная и аристократичная Марина, необузданная и страстная Алиса, соблазнительная и веселая Стела, и гиперсексуальная красавица Анжела. Ждут своего героя!

Морские прогулки на белой яхте, ночные купания под звездным небом, комфортабельный отель и великолепные южные пейзажи создают прекрасную интимную обстановку.

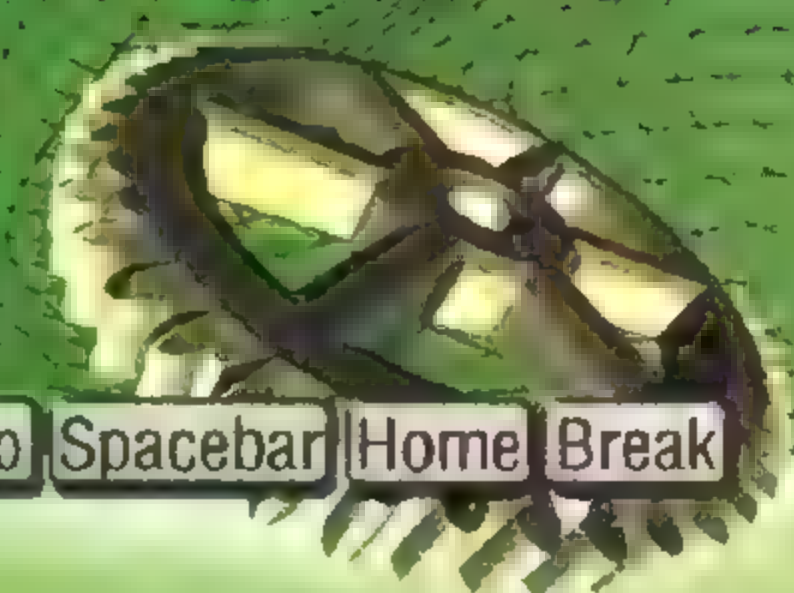
- 5 новых очаровательных девушек
- 3 эпизодические роли
- более 2 часов игрового видео материала
- действие происходит на Курортах Крыма

18+



Experience Entertainment Software





## Стандартные КОДЫ

### Star Wars: The Force Unleashed

Начните игру с параметром «/11» — например, создайте ярлык для запускаемого файла игры и в свойствах, в графе «объект», добавьте этот параметр (не забудьте пробел). У вас получится «Arts.exe /11». Теперь в игре нажмите F11 и вводите коды:

WinLevel — выиграть уровень.  
LoseLevel — проиграть уровень.  
Showmap — показать всю карту.  
WannaFood — получить пищу.  
WannaMat — получить материалы.  
Marche — заморозить муравьев.  
Disco — муравьиная дискотека!

### Mass Effect

Находясь в игре, вводите.

ZEROGEEKICKSASSHUNHUNHUNHUNHUN — выключить гравитацию

GAME OVER — в объяснении не нуждается (как и в применении).

TROUBLEWITHYOURINNEREAR — «перевернутая» гравитация.

MICHAELCANENTERTHISLINEINFIVESECONDS CAN YOU — выключает столкновения и дает еще кое-какие приятные бонусы

EJECT — катапультирует вашего клиента.

MICHAELDIDANYONEEVERTELLYATHATBLACKHOLES HAVE ALMOST NO EFFECT AT ALL — усиливает черные дыры.

THIS CRATE IS A WALKWARD IDENTER AREAL LONG LINE TO GET A BETTER ONE — дает машину получше.

ICH BIN ZUGELFUERDIESEN LEVEL — выиграть уровень.

CREDITS — показать титры

### Star Wars: The Force Unleashed

Введите ILUJABERJACK в качестве вашего имени и получите доступ ко всем машинам

### Star Wars: The Force Unleashed

Для получения бесконечных денег введите в качестве своего имени Mo' Money

### Star Wars: The Force Unleashed

ADMNTIUM — неуязвимость  
GLANDS — бесконечная паутина.  
WEAKNESS — полное здоровье.  
LEANEST — открыть все.  
FANBOY — все комиксы  
CINEMA — показать все клипы  
SM LVIII — быстрая смена костюмов

Также для получения различных «шкур» вводите: MRWATSON, KICK ME, XILTRNS, SYN-OPTIC, TRISNTNL, MIGUELOH, SECRTWAR, CLUBNOIR

### Star Wars: The Force Unleashed

Будучи в игре, нажмите Enter и введите «rease». После этого можно будет активизировать следующие коды:

HereYouAre! — показать все вражеские юниты и строения.

BeautifulWorld — показать всю карту.

MoneyForNothing — деньги, много денег.

NobelPrize 1 — доступны все технологии.

Также можете попробовать коды с неизвестным эффектом: GoHome!, ByeBye, Tromaville, Moonlight, Hide, IDKFA, NewOne, MyBrainsFaster, UltraScience, ScienceForNothing, JudgementDay

## Шестнадцатеричные КОДЫ

### Rocky

В игре запомните или запишите количество денег у вашего персонажа. Сохраняйтесь и выходите. Переводите количество денег в шестнадцатеричный код. Например, денег у вас ни много ни мало 30000 монет. Это число есть ничто иное, как 7530 в шестнадцатеричной системе счисления. Теперь открывайте вашу сохраненку в любом редакторе и ищите по контекстному поиску строку 75 30 00 00 77 00 00. Результат, скорее всего, будет только один. В этой строке первые два байта и есть ваши кровно заработанные золотые. Меняйте в соответствии со своей жадностью и наслаждайтесь ролью Рокфеллера.

### Rocky

В этой игре довольно интересные адреса забитых шайб. Их количество не зависит от того, какой командой играете вы или какая команда контролируется компьютером. Адреса также не привязаны к определенным командам. В игрушке используется истинно спортивный тип «адресации» забитых голов по принципу Home-Away.

007899E6 — количество шайб, забитых гостями.

0078998A — то же самое, только для хозяев площадки.



### Star Wars: The Force Unleashed

Для взлома этой игры нам понадобится обычный шестнадцатеричный редактор. Сначала создайте команду или добавьте персонаж. Сохранитесь. Теперь выходите из игры и ищите вашу сохраненку. Если их несколько, то в директории с ними лучше указать сортировку по дате. Открывайте подопытный файл в редакторе (если нужно, сделайте копию). Теперь допустим, что ваша жизнь — 10 из 10. Ищите по контекстному поиску строку 0a 00 00 00 0a. Она в большинстве случаев находится напротив имени игрока. Два значения 0a — меняйте, как хотите. Теперь перейдем к stats'ам. Если ваши характеристики, допустим, 13/12/13/12/14/10 по порядку (это очень важно), то ищите последовательность 0d 0c 0d 0c 0b 0a и изменяйте их на свое усмотрение, только не переборщите, измененные значения не должны превышать максимально возможный уровень.

### Star Wars: The Force Unleashed

4E7874, 4E75C0 — жизнь

## Игровые РЕСУРСЫ

### Star Wars: The Force Unleashed

Из этого представителя игровой индустрии мы будем вытаскивать звуки. Соответственно, нам понадобится небезызвестная программа GameAudioPlayer, которая уже не раз выкладывалась на компакт «Манин». Опиерируемый файл — Data2.pck, лежащий в директории игры; это при максимальной установке. В ином случае этот файл можно найти на одном из компактс с игрой. Здесь собрана вся музыка и все звуки, которые весьма и весьма неплохи

### Star Wars: The Force Unleashed

Звуки находятся в папке <Каталог игры>\data\sounds. Тут же посмотрите файлы sounds.ini и music.ini, в них прописаны события по тем или иным звукам и музыкальным вставкам. Музыка сама обитает по адресу <Каталог игры>\data\music. Вытащить текстуры тоже не составляет труда, они лежат в папке <Каталог игры>\data\textures и разбросаны по поддиректориям, дабы понятнее было.





## Универсальный Exploiter

В этой игрушке в открытом виде лежат вступительные и заключительные видеоклипы в папке <Каталог игры>\avi. Также в формате .avi лежат модельки и оружия, и защитных костюмов — по адресам <Каталог игры>\Pics\Armament и <Каталог игры>\Pics\Armor соответственно. Причем если исхитриться и разбить эти клипы на кадры, то можно вставить оружие в другие игры, что немаловажно при создании модов. Тут же, в директории <Каталог игры>\Pics, лежат картинки ваших сохраненок. В этой же папке находится файл misc.ini, который доступен для редактирования. В нем прописан стартовый инвентарь каждой миссии для вас и вашего напарника.

Звуки можно вытянуть при помощи все той же программы GameAudioPlayer. Сканируемым файлом будет самый «жирный» файл игры — maingrp.grp, который занимает целых 728 мегабайт (при максимальной установке). В результа-

те вы получите более 900 файлов различного содержания: звук, музыка, диалоги и реплики.

## Антиквариат

### История

В прошлом номере я уже рассказывал про ДОСовский дебаггер. Для взлома этой игры мы снова будем его использовать. Напомню, что команда «w» обозначает запись сделанных изменений, а команда «q» — выход из дебаггера, поэтому, если вы хотите изменять больше одного параметра, не спешите писать «q».

Переименуем файл startup.exe в cheater.cht, предварительно сделав резервную копию, и включаем дебаггер:

```
ren <Каталог игры>\tt.exe cheater.cht
```

```
debug <Каталог игры>\cheater.cht
```

Для получения бесконечных жизней пропишем массив

```
е 5947 c7 87 85 0 6 0 eb 13
```

w

q

Теперь осталось только переименовать cheater.cht обратно в startup.exe путем вышеописанных манипуляций.

### Создание Map

Про то, чтобы сделать резервную копию файла, я уже не говорю. Сначала переименовываем файл tt.exe в cheater.cht, в ДОСе пишем команду

```
ren <Каталог игры>\tt.exe cheater.cht
```

Теперь можно и приступить ко взлому

```
debug <Каталог игры>\cheater.cht
```

е eec4 90 90 90 90 — god mode, куда же без него.

е e88a 90 90 90 90 — бесконечные бомбы

е edea 90 90 90 90 — бесконечное топливо

w

q

Не забудьте переименовать файл.

### Virtual Corporation

Основная проблема любой корпорации, да и вообще любой другой хозяйствующей структуры, — деньги. Но если очень захотеть, проблемы этой может и не быть. Откройте файл GAMEX.DAT (где x — номер нужной нам сохраненки) в hex-редакторе и проделайте следующие манипуляции

```
1068 FF FF 64
```

```
1069 FF FF 64
```

```
106A FF FF 64
```

В результате вы получите очень много денег. Жаль, что это всего лишь игра!

В любом hex-редакторе откройте файл options.cfg и пропишите по следующим адресам указанные значения

```
00000000 32 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

```
00000100 00 00 00 00 00 00 00 01 01 01 01 01 01 01 01 01
```

Это позволит вам выбрать любой уровень игры.

## EASTER EGGS

В самом начале игры, в кабинете Атруса, подойдите к письменному столу. Справа вы увидите фотографию его жены Кэтрин. Зажмите «~» (тильду) и кликните на фото. Вы увидите актрису, игравшую Кэтрин.

В эпохе Unanin в доме Saavedro подойдите к гамаку. Зажмите «~» и поведите курсором по экрану. В одном из мест курсор должен смениться на увеличительное стекло. Если это правильное место, то, если отпустить тильду, курсор снова примет нормальный вид. Снова зажав тильду, кликните в этом месте и увидите игрушку PEZ с инициалами МЕВ (по неподтвержденным сведениям, Mike Brown, главный аниматор игры, собирает такие игрушки).





# ЗА ИСТЕКШИЙ МЕСЯЦ

## НОВОСТИ ВНЕКОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР

### НОВОСТИ РОЛЕВЫХ ИГР

#### d10 system

Представители Wizards of the Coast подтвердили, что цены на PHB, DMG и MM для 3-ей редакции D&D были (с рекламной целью) «со скидкой», а новые тиражи станут продаваться по «правильной» стоимости. Это означает, что все базовые книги D&D в новом году подорожают.

Компания **Fast Forward Entertainment**, выпускающая электронные карточные игры и d20-совместимые продукты, сообщила о своих ближайших планах. Она выпустит три книги. **Encyclopedia of Demons and Devils** представляет собой монстрятник по демонам на 224 страницах. **Rings of Power** будет содержать описания более 75 магических колец, каждое из которых включает в себя историю создания и использования кольца, а также завязки для приключений. Фирма также выпустит 75 настоящих колец, — естественно, без магических свойств, — и их можно будет купить на сайте компании. В **Swords of Power** войдут описания более 100 мечей.

**Citizen Games** объявила о разработке серии d20-совместимых продуктов под названием **1000 Faces**. Это будут 4 книги, каждая из которых содержит описания 250 фэнтезийных NPC. Первая из них выходит в феврале 2002 года.

Совсем недавно **Gaslight Press** анонсировала новую линейку d20-совместимых продуктов под названием **Sun & Scale**. Серия призвана «возродить дух исследования, потерянный во многих сказочных игровых мирах. Игроком предстоит изучить живой, динамичный мир и создать новое королевство на руинах павшей империи.» Первое приключение **The Gryphon's Legacy** уже ушло в печать. Вскоре в печать отправится второе — **The Zombie Wood**, а в начале 2002 года в продажу поступит первый сборник приключений **The Valdan Wilds**.

**Gaslight** также собирается выпустить вторую редакцию фэнтези-РПГ **Everway**. В февра-

ле 2001 она купила права на нее у компании **Games & Gizmos**. **Everway** использует для генерации случайных событий не кубики, а набор символов. Игра была разработана **Джонатаном Твитом** и впервые выпущена в августе 1995 компанией **Wizards of the Coast**. Среди других продуктов компании стоит отметить **Earth & Sky: Modern Urban Faerie Tales** — ролевою игру по современным городским мифам. В игре оживают существа, созданные воображением городских жителей, современные феи и темные силы. **War** — именно так называется новый d20-совместимый продукт компании **Alderac Entertainment Group**. Он включает 128 страниц текста, открывающих тайны массовых сражений и причины и следствия войн, описывающих новые престижные классы и правила по действию магии в крупных сражениях. Книга появится в продаже в феврале 2002 года.

Эта же фирма выпустит книгу **Rokugan (The Legend Of The Five Rings RPG d20 System: Companion)**. Продолжая традиции популярной ориентальной ролевой игры, этот продукт раскроет все тайны **Изумрудной Империи**: новые базовые и престижные классы, умения, навыки,



заклинания и др. Особо отмечается тот факт, что 224-страничное руководство тесно привязано к **Oriental Adventures** от **Wizards of the Coast**.

## MAGIC: THE GATHERING

К главным событиям в мире «Магии» следует отнести турнир **Magic Invitational 2001**, состоявшийся в Кейптауне. Сильнейшие маги планеты Земля соревновались за право предложить к печати свою собственную карту. Крайне удачливый в этом году **Kai Budde**, о котором мы писали в сентябрьском обзоре месяца, никого не удивил, выиграв и этот престижный турнир. Карта, которую он предложил к печати, просто восхищает. Судите сами.

**Wisedrafter's Will**

♦, Enchantment

Opponents play with their hand revealed

♦, Sacrifice Wisedrafter's Will: Draw a card.

♦♦, Sacrifice Wisedrafter's Will: Counter target spell

К сожалению, нет никаких сомнений, что из-под редакторского пера **Wizards of the Coast** она выйдет в сильно измененном варианте.

Победы российских игроков в октябре не очень заметны. Да и что говорить — немногочисленная экспедиция отечественных магов на Гран-при в Вену не принесла им славы. Они не смогли пройти даже во второй день этого чемпионата. Пожелаем им удачи в ноябре на выезде во Францию.

Внутри страны прошло несколько интересных баталий. Главные из них состоялись на многочисленных отборочных турнирах «Лотус Профессионал». Там было выявлено еще несколько кандидатов на финальное сражение, происходящее в ноябре. Этот турнир привлекает внимание игроков не только большим призовым фондом, который на сегодняшний день подползает к отметке в 1000 американских долларов,

но и претензией составить конкуренцию российскому национальному чемпионату в плане определения лучшего игрока страны. О результатах упомянутого чемпионата мы расскажем в январском выпуске журнала.

20 и 21 октября московские клубы «Лотус» и «Портал» провели совместную акцию под кодовым названием «Выходные в Москве». В субботу в «Портале» прошел отборочный турнир на Про-Тур Сан-Диего, с призовым фондом в 500 зеленых президентов. В воскресенье 17 команд из городов России и Украины соревновались в клубе «Лотус» за права обладать скромным титулом победителя турнира **Team Sealed Trios**. И если бы не ужасающая организация турниров, то настроение гостям столицы не смогла бы испортить и неожиданно прохладная погода. А так — субботний турнир закончился в 4 часа ночи из-за почти трехчасовой задержки, а воскресный попыталась «закончить» уборщица клуба «Лотус», мотивируя это необходимостью влажной уборки. «Выходные» оказались изрядно подмочены. Ну да ничего, все обошлось, и 500 у.е. увез в Киев **Юрий Коломейко**, а победителем **Team Sealed Trios** оказалась команда «Альфа страйк» в следующем составе: **Денис Тагунов** (Москва), **Александр Данилевский** и **Александр Дихнов** (Питер).

На момент написания этих строк проходит второй открытый чемпионат Санкт-Петербурга. Этот большой турнир проводит в последний путь старый Тип 2, который с Масками, — и с ноября мы начинаем новую жизнь.





## ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

Российская группа разработчиков «Проект 7» объявила, что срок сдачи рукописи «Княжеского пира» в верстку и печать установлен на 15 января 2002. Если все пойдет по плану, то книга появится на прилавках магазинов в марте-апреле. «Княжеский пир» — игра по мотивам сериала популярного отечественного фэнтезийного писателя Юрия Никитина. События игры развиваются в фэнтези-мире древних славян. Ее «движок» позаимствован у «Эры Водолея», но «Пир» при этом будет законченной, независимой и самодостаточной ролевой игрой.

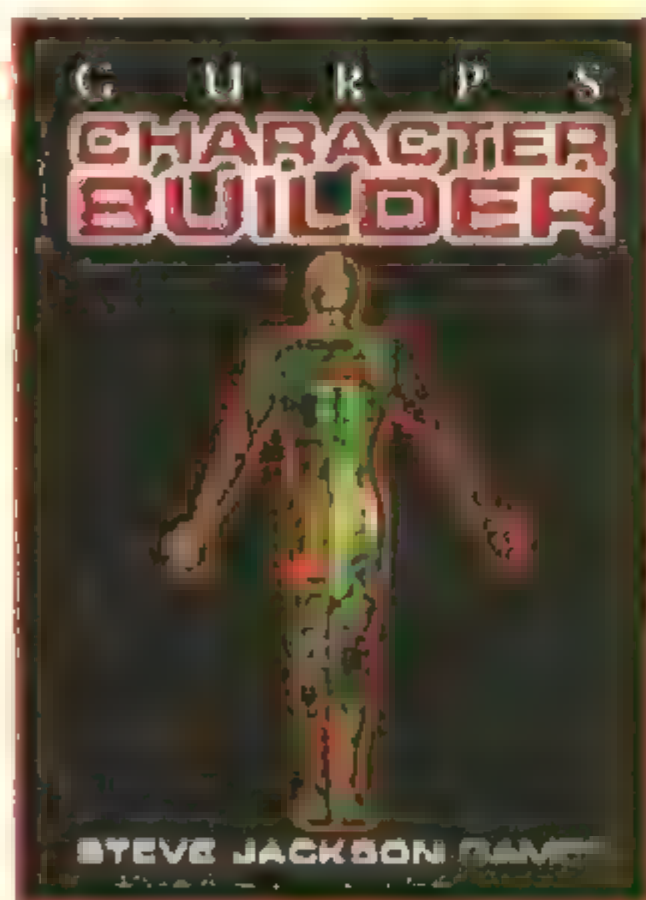


По неофициальной информации, разработка «Княжеского пира» была задержана в связи с тем, что Ю.Никитин, топ-автор «Центрополиграфа» (причем именно этот издательский дом развивает линейку продуктов «Проекта 7»), перешел в другое издательство, «Эксмо». Вопрос об авторских правах на некоторое время повис в воздухе, но к настоящему времени успешно разрешен. В игру по «Княжескому пиру» не будут включены предметы, персонажи и события из другого «славянского» сериала Никитина, «Трое из леса», хотя ранее рассматривалась такая возможность.

Разработка другой книги, «Бубен среднего мира», первого дополнения к «Эре Водолея», отложена на неопределенный срок.

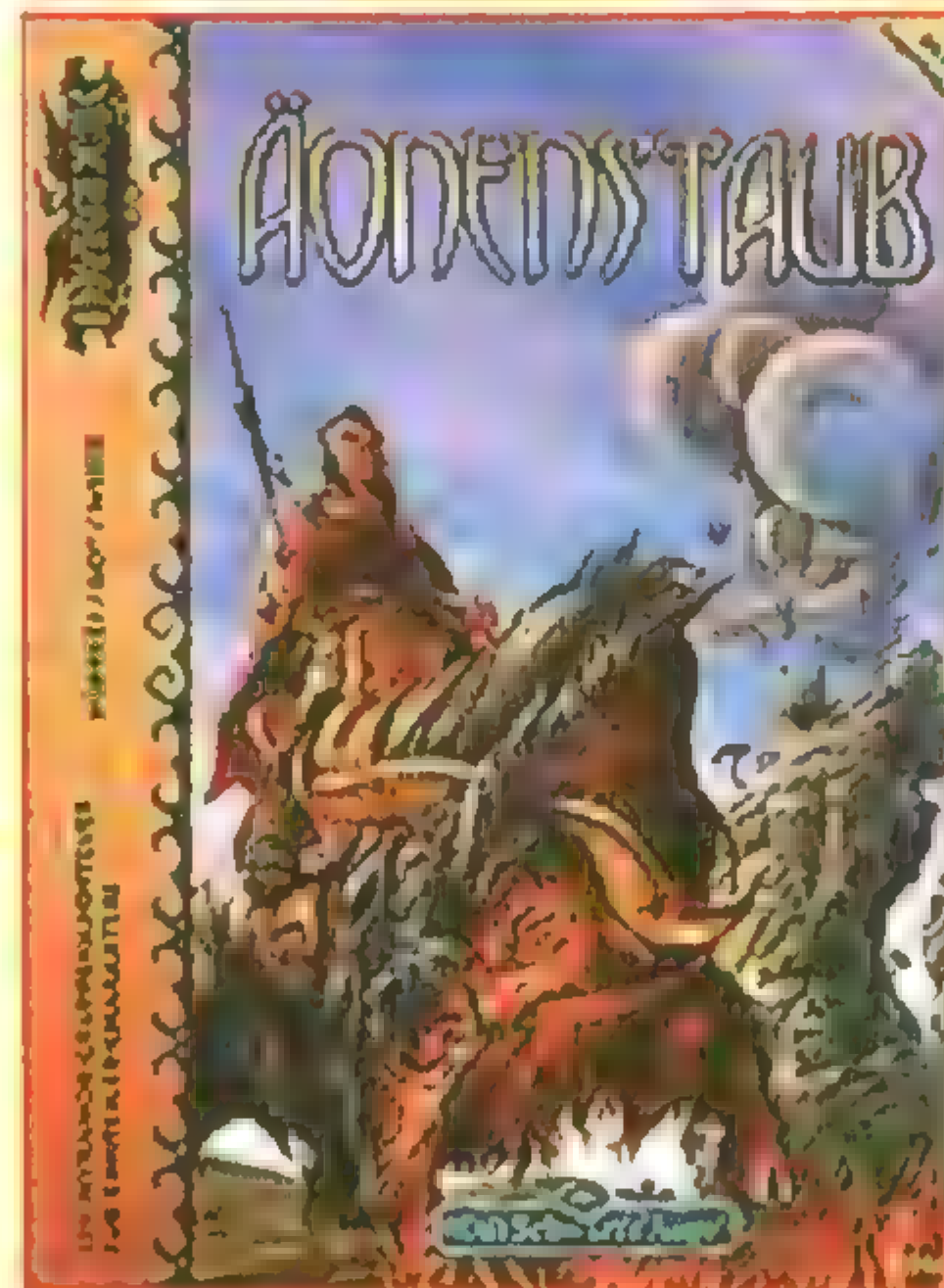
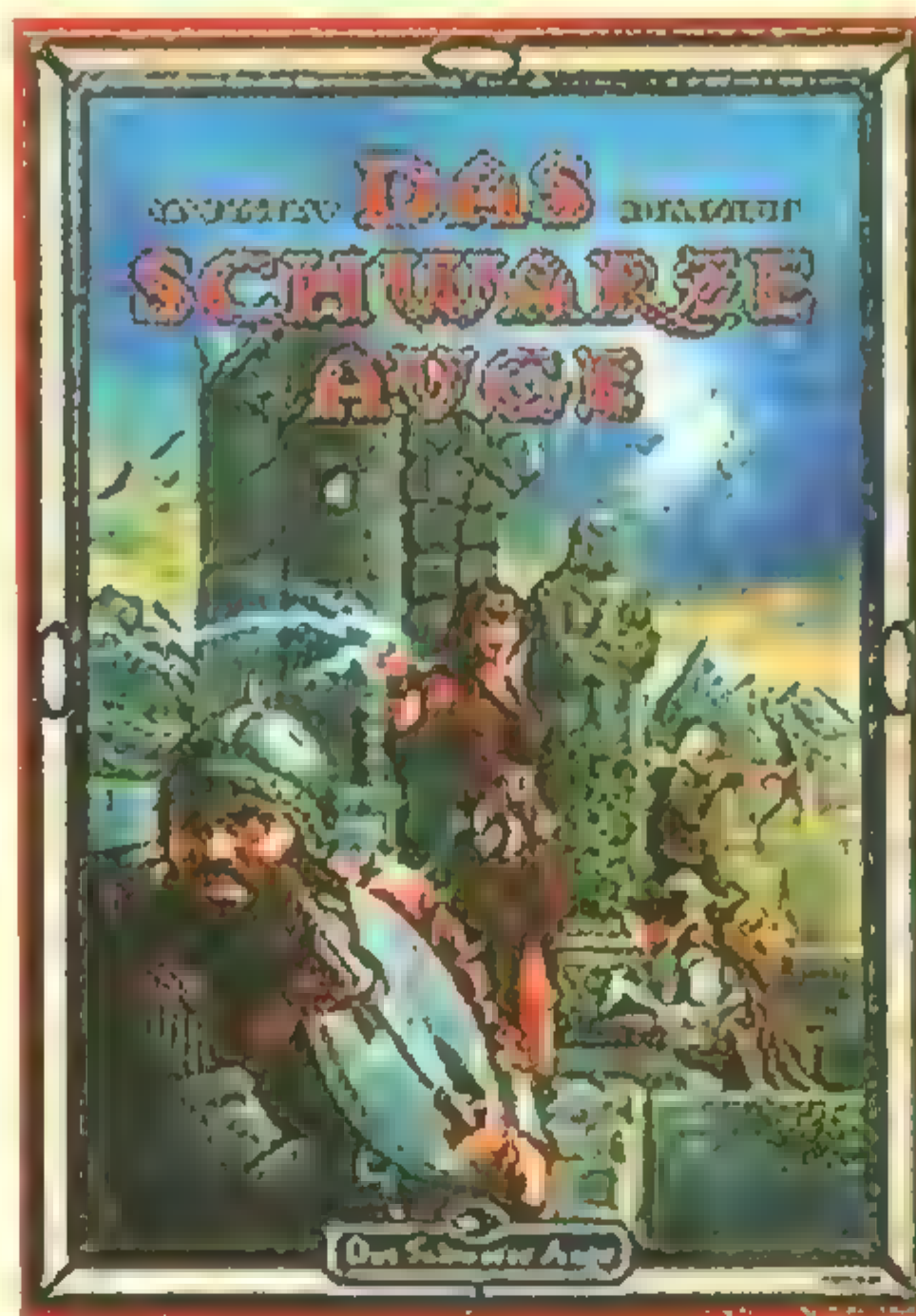
Компания Steve Jackson Games выпускает первый официальный электронный генератор персонажа для GURPS. Программа, находящаяся в разработке, будет делать то же, что и два «старых» неофициальных генератора. Она призвана облегчить очень сложную и долгую процедуру создания персонажей под эту популярную систему.

Германская компания Fantasy Productions GmbH (FanPro) занимается выпуском самой знаменитой немецкой серии ролевых игр — Das Schwarze Auge (DSA), буквально «черный глаз». В том же самом мире разворачиваются и события самого известного немецкого варгейма — Armallion, который «компьютеризируется» в настоящее время. Недавно FanPro после 9 лет ожидания фанатов системы издала новую версию базовых правил DSA. Авторы новой, четвертой редакции — Ulrich Kiesow, Thomas Ruemer, Ina Kramer. В новое руководство войдут описания пяти рас («средиземцы», туламиды, торвалеры, эльфы и цверги, т.е. дварфы), 8 культур, 12 профессий (вазомщик, воин, гонец, исследователь, лекарь, маг, мошенник, охотник, пират, разбойник, разведчик, солдат и доступные только для эльфов лесничий и певец), большой набор талантов, а также карта мира



и два модуля. В базовый набор входят и кости: 3a20 и 2d6. Книга продается за DM 50.

Одновременно с ней выходят два приключения для этой системы: Aeonentraub и Im Bann des Eichenkoenigs.



Помимо DSA, FanPro обладает лицензией на известную игру в жанре «киберпанк» Shadowrun. Новый ресурс для этой системы именуется Deutschland in den Schatten II и тематически продолжает первую часть, которая была посвящена Германии эпохи анархического бунта и революций ближайшего будущего. В книге 248 страниц, и ее ориентировочная цена составит DM50.

Малоизвестная компания Thyrsus Games решила выпустить на рынок популярную в узких кругах игру FULMINATA. Сюжет игры относится к альтернативной истории: Древний Рим открыл секрет пороха и стал применять огнестрельное оружие. На дворе стоит 248 год н.э. — Империя распалась по Европе и Средиземноморью. Гладиаторы сражаются на аренах в надежде обрести свободу, сенаторы плетут политические интриги, маги (!) изучают секреты вселенной, а легионеры защищают границы Империи с помощью мощного оружия — terra fulminata — пороха. В продаже появятся следующие продукты: Armed with Lightning — базо-

ТУРНИР  
ПО РОКЕМОН  
В МОСКВЕ

Компания «Саргона» наравне с Magic: The Gathering продвигает на отечественный рынок также и другие коллекционные карточные игры, в числе которых не последнее место занимает Pokemon. В отличие от MTG, Pokemon не отличается особой сложностью и, как следствие, ориентирован на значительно меньший возраст.

Серьезным шагом в развитии покёмонства в России стал впервые проведенный Квалификационный Турнир, состоявшийся 28 октября 2001 года. Больше месяца игроки сражались за право участия в турнире. Затем 120 финалистов, разбитых на возрастные группы (от 6 до 10 и от 11 до 14), соревновались за право первенства в московских клубах «Портал» и «Лотус». Победителей ждала поездка на международный турнир «Лучший тренер покёмонов» в Сан-Диего, США, штат Калифорния, проходящий 1-2 декабря 2001 года.

Дополнительную информацию о Pokemon, если вас интересует, можете почерпнуть на сайтах [www.pokemon.ru](http://www.pokemon.ru) и [www.sargona.ru](http://www.sargona.ru).



вая книга по созданию персонажа; Insulae Britannicae — дополнение о провинциях Британия, Каледония и Гибберния; Ballum Civium — кампания, посвященная гражданской войне в Империи.

НОВЫЙ КЛУБ  
В МОСКВЕ

Новость из разряда «срочно в номер». При поддержке портала «Ролемансер» в Москве в декабре открывается самый большой клуб интеллектуальных игр: коллекционных карточных, военно-тактических, ролевых и настольных. Фотографии клуба и схему проезда вы можете найти на компакт-диске «Игромания».

Адрес: м. «Полянка», Бол. Полянка, 28 (подвал книжного магазина «Молодая Гвардия», вход со двора). Тел. (095)238-57-52, (095)238-57-59.

Новости подготовлены  
крупнейшим российским порталом  
по ролевым играм и варгеймам  
РОЛЕМАНСЕР ([www.rolemancer.ru](http://www.rolemancer.ru))





# Искусство Волшебства

## русская ars magica

...«Смотри сюда и запоминай, — говорит он мне, — в этот час решается твоя судьба». Я присмотрелся к этому старику и к его рясе, которую носят монахи-цистерцианцы, но ничего не происходило. Вдруг, как только солнце показалось над горизонтом, тьма покрыла белую рясу и седые волосы, и кожа его помолодела, и тело его стало стремительно меняться. Я понял, что им овладел бес. Или сам он был бесом. Монашеская ряса стала темно-синим платьем, покрытым роем серебристых искр, и я почувствовал, как страх ледяною десницей сжал мое сердце. Старик исчез, как будто его и не было, а передо мной стояла женщина столь прекрасная, что один взгляд на нее можно было посчитать смертным грехом. Тишина казалась бесконечной, и в этой тишине великолепная незнакомка впитывала в себя исчезающий сумрак ночи...

(Рукопись Антония Йербитонского  
из Ордена Гермеса)

Я думаю, наступило то благословенное время, когда никому из читателей «Игромании» не надо объяснять, что такое ролевая игра. Заметьте, что я имею в виду не компьютерную, а живую, так называемую настольную ролевую игру. Уже давно на просторах нашей родины любители этого оригинального хобби охотятся на драконов в D&D, стреляют из снайперских винтовок в GURPS и плетут сложные интриги в Vampires: The Masquerade. В прошлом году впервые отпала необходимость в знании игроками иностранных языков: вышла первая ролевая игра на русском, «Эра Водолея». Она стала предвестницей новой эры развлечений (извиняюсь за каламбур) — ролевые игры из элитарного хобби превращаются в общедоступное.

Поскольку главным фактором, мешавшим развитию ролевых игр в нашей стране, являлось отсутствие продуктов на русском языке, оставалось совсем немного до следующего шага — локализации популярных за-



падных игр. И вот такой шаг успешно сделан. Вышла первая западная ролевая система на русском языке — «Искусство Волшебства», перевод знаменитой игровой линейки Ars Magica. Эта игра была разработана фирмой Lion Rampant и сразу сделала разработчика известным, принесла ему несколько престижных наград на международных тематических выставках. Буквально через год торговая марка Ars Magica стала настолько знаменитой, что крупнейшие издатели White Wolf Games (разработчик Vampires, издатель Ravenloft d20) и Wizards of the Coast (MTG, D&D, Star Wars RPG) по очереди выкупали права на нее и разрабатывали новые редакции игры, а небольшие независимые фирмы стали производить приключения для этой системы. В итоге система Ars Magica оказалась в хороших руках — у известной компании Atlas Games (Penumbra d20, Feng Shui, Over the Edge), которая выпустила

уже четвертую редакцию правил и издает сегодня в среднем по одному дополнению к Ars Magica в месяц.

Именно новейшая, четвертая редакция выходит теперь в России на русском языке по лицензии Atlas Games. Эта редакция прошла специальную адаптацию для нашего рынка и получила название «Искусство Волшебства. Русское издание». Проект осуществила российская компания «Хобби-игры».

### Где нам предстоит играть?

...Мир Европы Мифической — это мир подлинной средневековой Европы, каким бы он был, если бы все народные сказки, предания и былины обернулись действительностью. Поля, леса и болота населены нечистой. Бесы вселяются в людей. Черти искушают слабых духом. Короли действительно получают власть от Господа. Блаженные отшельники творят чудеса. Словом Божиим, а юродивые предсказывают будущее. И, конечно, волшебники влияют могущественным колдовством на этот бренный мир.

(Из руководства)

Итак, мне не придется вам рассказывать, что в мире Галимон существует континент Азвериль, на котором раскинулась империя Мирумир, населенная гоблиноподобной расой зорков. Потому что играть мы будем во вполне исторической Европе, и выберем в качестве точки отсчета вполне конкретный средневековый год. Правила рекомендуют нам 1220 от Рождества Христова. Это год, когда крестоносцы сражаются с сарацинами в Египте (Пятый крестовый поход), монголы сжигают восточные города один за другим, в Испании идет Реконкиста, Англия отлучена от церкви Папой Римским, а русские князья за отсутствием других врагов устроили междоусобицу...

Конечно, если бы это был абсолютно историчный мир, то мы бы получили совершенно достоверную игру... «Искусство Волшебства» действительно стремится к достоверности, но разве это не фантазия? Да, это фантазия, потому что мир построен на альтернативной истории. Разработчики допустили существование магии и тех, кто ей пользуется. При этом Мифическая Европа не перестала быть исторической: о ее правителях, войнах, торговых путях и повседневном быте вы можете узнать из обычного учебника истории. Магия используется тайно и неявно, а потому не может оказывать на мир сильного влияния.

Теперь представьте себе средневекового героя. Будет это благородный рыцарь, безродный крестоносец, пламенный проповедник, или?..

### Кем нам предстоит играть?

«Вильям, — говорит Джослин, — у тебя есть Дар, и потому ты ученик. Пролетят годы, и ты сам станешь магом и будешь повелевать птицами в небесах и рыбами в реках. Ветры и волны откликнутся на твой зов, и земля вздыбится,





если ты того пожелаешь. Старость не притронется к твоему челу, и языки огня остерегутся от прикосновения к твоей плоти. Смертные будут видеть тебя тем, чем ты хочешь предстать перед ними, и будут думать только то, что ты им позволишь. Королевская власть — ничто пред властью, которая будет принадлежать тебе, и никто не будет тебе судьей, кроме Трибунала Ордена. Сейчас ты всего лишь ученик, но любой обитатель коллегии уважает в тебе того, кем ты станешь»

(Рукопись Антония Йербитонского из Ордена Гермеса)

«Искусство Волшебства» предлагает на выбор три типа персонажей. Мало? Но посмотрим, что подразумевается под «типом».

В отличие от многих ролевых игр, в «Искусстве Волшебства» не существует так называемых «классов». Типы персонажей — это скорее сословия, характерные для средневекового общества.

**Челядины** — «соль земли», люди, на которых держится общество. Персонаж-челядин в игре может облодаться профессией кузнеца, опытного лучника или телохранителя, или быть по жизни наемным бойцом, нищим попрошайкой, конюхом и т.п. Челядин, обученный держать в руках оружие, называется стражником. Часто то, что может сделать челядин, не под силу персонажам других типов.

**Спутники** — представители высших сословий. Сюда входят купцы, известные ремесленники-мастера, священнослужители, ученые, а также знать, то есть рыцарство. Из «приключенческих» профессий, которыми могут владеть спутники, можно отметить также высокопрофессиональное воровство, разведку, дипломатию и т.д.

Наконец, **волшебники** — члены тайных закрытых организаций. Чтобы научиться повелевать магией, нужно обладать Даром, редкой способностью, которая позволяет изучить искусство волшебства.

## Чем нам предстоит играть?

Юний посвятил нас в свой новый замысел. Он мечтает сотворить повозки, парящие в облаках и катящиеся по поверхности моря. Главной трудностью он считает упряжь — ведь, к несчастью, обычных коней и быков Создатель обделил способностью летать или ходить по воде. Я предложил Юнию делать самодвижущиеся повозки, но он отверг этот совет. «Повозки от природы никогда не скачут сами по себе, разве что с горы», — говорит Юний, — а вот лошади скачут. Проще заколдовать коня, чтоб он скакал по воде, чем неподвижную телегу, чтобы она сама катилась по дороге». Вот сколько тонкостей нужно держать в голове, когда имеешь дело с магией.

(Рукопись Антония Йербитонского из Ордена Гермеса)

Волшебством в Мифической Европе может пользоваться большое количество созданий. В основном это те, кого принято называть чудовищами. Все они попали в этот мир из мифов и сказаний разных европейских народов. Но нас больше интересует таинственная организация людей, именуемая Орденом Гермеса. Члены 12 Братств, на которые делится Орден, изучают волшебство как науку и умело используют знания в своих целях. Имя этой науки — *герметическая магия*.

Герметический маг — самый интересный тип персонажа в «Искусстве Волшебства», ведь линейка *Ars Magica* по праву носит звание ролевой игры с самой совершенной и продуманной системой магии и заклинаний.

Магия не требует мань, также не существует никаких «слотов» под заклинания, то есть при некотором стечении обстоятельств волшебник может бросаться заклинаниями хоть до бесконечности. Маг может проколдовать что угодно, что взбредет ему в голову (например, заклинание «Подвешивание телеги наглого купца на верхушке вот этой сосны»). Похоже на утопию, о которой грезил все любители фэнтези-RPG?

Но это не утопия, а реальность. «Искусство Волшебства» предложило нам своеобразный конструктор заклинаний. Практически все возможные волшебные эффекты систематизированы в удобном и емком справочнике, обратившись к которому, можно узнать, какую ступень будет иметь желаемый эффект. После этого делается «бросок на заклинание», определяю-



щий удачность исхода колдовства. При критической неудаче маг теряет... нет, не «хиты», их в игре вообще нет, а «степени бодрости» (говоря чело-веческим языком, волшебство утомляет), но это только при неудаче, причем критической... Более опытный маг легче сможет пользоваться заклинаниями высоких ступеней. Количество же этих ступеней не ограничено. Система проста для восприятия, но ее практически невозможно переложить в программу для компьютерной игры, так как она предполагает творчество как со стороны игрока, так и со стороны ведущего.

## Как нам предстоит играть?

Каждый раз, когда персонаж предпринимает действия, требующие от него некоторых знаний или навыков, игрок, исполняющий роль персонажа, должен совершить проверку на успех действия. Перед тем как сделать проверку, игрок при помощи рассказчика и правил игры должен определить, с каким из параметров его персонажа связано предпринимаемое действие: именно по этому параметру и будет совершена проверка. Эта проверка именуется «броском», так как частью ее всегда является бросок десятигранника...

Для того чтобы действие было успешным, общий результат броска должен быть равным или превзойти фактор сложности задуманного действия. Общий результат, как правило, складывается из числа, выпавшего на десятиграннике, и числового значения того параметра, на который проводился бросок. Некоторые комплексные действия, например, атака противника мечом или колдовство заклинания, рассчитываются по особым формулам.

(Из руководства)

Как вы уже поняли, механика «Искусства Волшебства» основывается на d10, то есть десятигранной игральной кости. Два десятигранника входят в комплект игры. Кость оригинальная и допускает больший вероятностный разброс, чем привычный кубик.

Создание и развитие персонажей базируется не на левельной (от англ. «level» — уровень), а на скилловой системе (от англ. «skill» — умение). Типичным представителем левельной системы являются D&D (неважно, в какой редакции), в которых герой скачкообразно переходит от уровня к уровню, получая стандартный набор «упушений», зависящий от класса. Наиболее известный пример скилловой системы — компьютерный *Fallout* и настольный *GURPS*. Как и в *GURPS*, в *Ars Magica* персонаж получает пункты опыта, которые может тратить на развитие любых своих характеристик и способностей, что обеспечивает, во-первых, плавную прогрессию и, во-вторых, свободу творчества (если мне не нужны боевые умения — я их не стану развивать, а использую пункты на воровские способности).





В «Искусстве Волшебства» наличествуют восемь основных характеристик, разбитых по парам: Интеллект и Наблюдательность, Сила и Выносливость, Обаяние и Контактность, Ловкость и Проворство. Эти характеристики модифицируют все показатели персонажей, используемые в игре. Наиболее часто применяются способности, которые делятся на три группы: дарования (врожденные способности), умения и знания. Каждая способность имеет числовой показатель, который может быть улучшен при помощи очков опыта. На старте выдается некоторое количество очков, которые необходимо раскидать по способностям.

Достоинства и недостатки, которые нельзя улучшить или ухудшить (они или есть, или их нет) названы добродетелями и пороками. Добродетели и пороки подбираются — по принципу равновесия — при создании персонажа в начале игры.

Искусство магии, по существу, развивается подобно способностям. Существуют 15 магических дисциплин, каждая из которых может быть улучшена, как и любое умение.

Сражения в «Искусстве Волшебства» спроектированы так, что стол, фигурки и листки бумаги со стрелками перемещений играющим не понадобятся. Хотя для наглядности всю эту атрибутику вполне можно использовать. Как я уже упоминал, «хитов» в игре нет, есть «степени здоровья», описывающие, что происходит с персонажем при повреждении. Как и любая скилловая система, «Искусство Волшебства» стремится к реализму, а потому персонаж может погибнуть, пропустив единственный удачный удар. Это значит, что «боевки» всегда держат в напряжении, требуют планирования и не прощают шапкозакидательства.

## С кем нам предстоит бороться?

Не знаю, о чем думала моя госпожа. Вся ее магия — ничто по сравнению с тем волшебством, которым владел древний червь. Он знал о нас, когда мы еще стояли перед входом в пещеру, и теперь затаился, невидимый, в ожидании, когда алчность поведет нас на смерть. Стражники зашумели и бросились к золоту, хать Мод и пыталась их остановить. Первый, кто коснулся ближайшего сундука, вдруг упал, перекрученный



мощными челюстями змея. Теперь мы увидели Его, с чешуей, горящей пламенем, глазами, словно два бездонных колодца, и зубами, кривыми, что мечи сарацин. Я заметил, как Мод развернулась и кричит: «Назад!» — и как обугливаются тела стражников в пламени, которое вырвалось из глотки чудовища...

(Рукопись Антония Йербитонского из Ордена Гермеса)



Бороться нам предстоит с себе подобными: магами, рыцарями Орденов, разбойниками, политическими интриганами, епископами и многими-многими другими зловредными обитателями Мифической Европы. При этом нам придется все время помнить, что сотрудничество волшебников со светскими и церковными властями запрещено Уставом Ордена Гермеса. Нарушишь устав — будешь объявлен Орденом вне закона...

Другими нашими противниками станут чудовища. Их разнообразию нет предела, и делятся они на 4 большие группы: магические существа (драконы, великаны, оборотни, волшебные звери и т.п.), нечистая сила (лешие, водяные, фэйри, феи, элементали и т.п.), inferнальные создания (демоны, бесы, нежить и т.п.), божественные создания (самые редкие из всех видов существ). Это деление соответствует четырем Мирам, которые пересекаются в обыденном мире: магическому, нечистому, демоническому и божественному.

Но со всеми ними не обязательно сражаться. Ведь «Искусство Волшебства» — это не банальный *hack&slash*, а великопная ролевая игра, главное в которой — отыгрыш. Именно она может дать игрокам то, чего они почти никогда не получают в компьютерной игре, — полную интерактивность мира, все вопросы, в котором можно попытаться решить мирным путем.

## Плывем! Куда ж нам плыть?..

...Я покидаю мрачную и безрадостную Англию. На корабле норманнских торговцев мы отправляемся в далекий Новгород. Полагаю, мне хватит моего знания греческого, чтобы общаться с купцами и дворянами в русских княжествах. Я слышал, в тех местах еще довольно язычников, а маг может чувствовать себя свободным только тогда, когда не ощущает над собой гнета Церковной Власти.

(Рукопись Антония Йербитонского из Ордена Гермеса)

В чем заключалась адаптация «Русского издания»? Не лишились ли мы каких-либо прелестей английского варианта? Вроде бы нет, вся механика, способности и волшебства остались на своих местах. При этом появилась новая вводная глава, рассказывающая о том, что такое ролевая игра и как принять в ней участие. Практически полностью переписан обзор Мифической Европы: поскольку наша страна — самая читающая в мире и историю у нас преподают на должном уровне, редакторы решили отказаться от поверхностного, американизированного описания средневековья и отдали весь раздел на откуп профессиональным историкам. Кстати, Древней Руси и в английском варианте уделено очень много внимания (даже существует специальное дополнение по Руси), и цитата, приведенная выше, не была придумана переводчиками в оригинале: английский маг действительно отправляется в Новгород. Вот, кажется, и все перемены, видимые невооруженным глазом.

И, конечно, нельзя не упомянуть оформление книги. Дизайн и иллюстрации были изменены почти полностью, причем «Русское издание» даст 100 очков форы американскому, графика в котором во многих случаях — любительская. Отечественная книга правил иллюстрировалась профессиональным художником-баталистом Геннадием Григорьевым, который недавно стал сотрудничать и с «Игроманией». Некоторые его рисунки из «Искусства Волшебства» сопровождают настоящий обзор.

«Хобби-игры» обещают в дальнейшем активно поддерживать линейку продуктов «Искусство Волшебства», и скоро выйдет первый официальный модуль-приключение для этой системы.

Официальный сайт: [www.rolemancer.ru/iv/](http://www.rolemancer.ru/iv/)

Форум поддержки: [www.gameforums.ru/iv/](http://www.gameforums.ru/iv/)

Электронная почта: [iv@rolemancer.com](mailto:iv@rolemancer.com)

В последующих номерах «Игромании» все происходящее с игрой «Искусство Волшебства» будет освещаться во «Внекомпьютерных новостях».



Основы профессионализма  
в Magic: The GatheringИгровые механики  
нового Типа

Magic: The Gathering шагает по планете — и уже изрядно потоптала просторы нашей необъятной Родины. Однако это победное шествие не только вызывает вполне понятные радостные чувства, но и порождает некоторые проблемы. Одна из них звучит на первый взгляд странно: а в одну ли и ту же игру мы играем? Или у каждого — «свои шахматы»?

Конечно, существуют игровые правила. Очень четкие и содержащие в себе ответы почти на все вопросы, которые могут возникнуть. Правила можно отыскать, к примеру, на дисках «Игромании» (раздел «По журналу», подраздел «Вне компьютера», дальше очевидно).

Но полные правила, во-первых, написаны по-английски и, учитывая массу терминологии, трудноваты для прочтения. Во-вторых, крайне велики по объему. В-третьих, становятся неполными с выходом практически каждого нового сета. Пару лет назад, скажем, никто и понятия не имел о кикерах или сплит-картах — а сейчас это норма нашей MTG-шной жизни.

По общему объему и совокупной сложности правил Magic: The Gathering давно оставила далеко позади такие популярные форматы настольных игр, как шахматы, го и бридж. Есть еще, конечно, сокращенный вариант правил для начинающих, который поставляется в стартерах Седьмой и предыдущих редакций, однако потому они и называются правилами «для начинающих», что вообще ничего, кроме самой базовой информации, в себе не содержат.

Нововведения, которые привносятся каждым сетом, порождают все новые и новые тонкости, знать которые необходимо — и для тестирования колоды «с самим собой», и для игры с реальным противником, и уж тем более — для решения турнирных задач «Игромании».

Не претендуя на исчерпывающую полноту, данная статья призвана уточнить особенности правильного понимания и применения основных гейм-механик (game mechanics). Рассматриваемые сеты: Invasion, Planeshift, Apocalypse и Odyssey.

Дабы у вас не оставалось вопросов, мы постарались проиллюстрировать правила примерами. Некоторые примеры приводятся по ходу объяснений, а некоторые — очень кратко даются в конце (не во всех случаях). Если называемые карты вам незнакомы — установите компакт (раздел «Софтверный набор») программу Magic Suitcase и смотрите в ней. Она там для этого и лежит.

## Kicker

Способность Kicker (дословно — «пинок») имеет вид «you may pay an additional <цена> at the time you play this spell» или «you may do <что-либо> in addition to any other costs at the time you play this spell» и позволяет в момент игры заклинания доплатить что-либо, чтобы реализовать заклинание в более продвинутом варианте.

1. Кикер (то бишь его цена) выплачивается только в момент игры заклинания и одновременно с выплатой стоимости заклинания по мане. Как ни странно, но многие начинающие

игроки этого не знают и проплачивают кикер в любое время, как левая нога зачесается. Это, мягко говоря, неправильно.

2. Кикер может быть выплачен только при игре заклинания с руки (или как если бы оно с руки игралось — вспомним о Yawgmoth's Agenda). Как пример: если существо попадает на стол с помощью способности Elish Piper, который за ману и поворот кладет существо из руки в игру, то кикер за него проплатить уже нельзя.

3. Если перманент (т.е. заклинание, постоянно находящееся в игре: существо, артефакт, энчантмент...), вошедший с кикером, вернулся в руку, то кикер придется выплачивать снова (если мы снова захотим получить его в продвинутой ипостаси, конечно).

В более общем случае: если перманент покинул игру, то кикер должен быть проплачен снова, даже если он сразу вернулся обратно.

Частным случаем этого является то, что если перманент, для которого был выплачен кикер, сменил хозяина (скажем, в результате использования Confiscate), то к новому владельцу он приходит с непроплаченным кикером, проплачивать который уже нельзя (поскольку игры заклинания с руки не происходит, а в остальном — так как, грубо говоря, перманент при смене владельца считается как бы заново вошедшим в игру, он болеет «болезнью вызова» и т.д.).

4. Допустим, у нас на столе артефакт Nightscape Familiar, уменьшающий стоимость наших синих (и красных) заклинаний на 1 бесцветную ману, и мы играем синее заклинание, имеющее одну синюю ману в стоимости и две бесцветные маны в стоимости кикера. Так вот, стоимость кикера в этом случае будет уменьшена на единицу. Другими словами: способности, изменяющие стоимость заклинаний, влияют на общую стоимость спелла, а не на его mana cost, а кикер является дополнительной стоимостью заклинания.

К слову говоря. Пользуясь случаем, отметим, что способности удешевления стоимости заклинаний, коковыми располагают, например, все пять фамильяров из Planeshift, удешевляют mana cost только по бесцветной мане и никаким образом не затрагивают цветную.

5. Если кикер включает ману, цвета которой нет в mana cost игрового заклинания, это не изменит цвета карты. Пример: в игру входит Thornscape Battlemage — зеленое существо, которое, входя с кикером за одну красную ману, наносит 2 повреждения выбранному существу или игроку. Так вот, выплата его кикера не изменит цвет источника повреждений (зеленый).

6. Как известно, встречаются существа и с двумя кикерами. Тот же Thornscape Battlemage



Для него есть 4 варианта игры. Без кикера, с белым кикером, с красным кикером, с красным и белым кикером. С остальными такими картами то же самое.

7. Карта, играемая с кикером или вошедшая в игру с кикером, имеет ту же converted mana cost (конвертированная мановая стоимость; например, конвертированная стоимость Rith, the Awakener равна шести), что и карта, играемая без кикера или вошедшая в игру без кикера. Т.е. он в данном случае до ломпочки. Смотрите примеры А и В.

8. Из области смешного... Кикер проплачивается один раз. То бишь не надо, например, играть одного Thornscape Battlemage с тремя красными кикерами сразу, нанося 6 единиц урона (2+2+2).

## Элементарные примеры

А. Dominate на Skizzik. Успешно. Ну — в конце хода Skizzik дохнет. Примечание: вне зависимости от того, с кикером или без вошел в игру тов. Skizzik, за Dominate, чтобы его прихватизировать, нужно проплатить 7 ман (X=4).

Б. Parallax Wave поглотил Kavu Titan, вошедшего с кикером. Когда Kavu Titan вернется в игру, он будет 2/2.

В. У противника на столе: Kavu Titan (вошедший с кикером), Thornscape Familiar, Blurred Mongoose и Pouncing Kavu (тоже

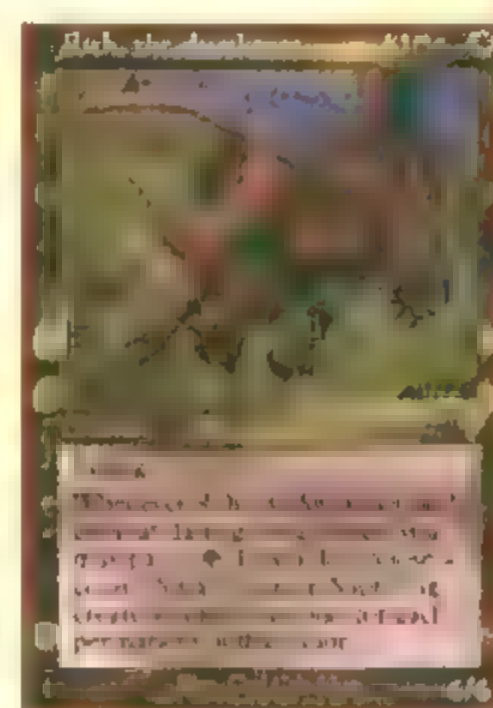
вошедший с кикером). Мы играем Void на два. Весь зоопарк на кладбище.

Gold Cards  
(многоцветные карты)

Многоцветные карты — это карты, имеющие ману двух или более цветов в mana cost. Они имеют такие же цвета, как цвета маны в их стоимости. Пример: существо, стоящее одну черную, одну зеленую и одну бесцветную ману, считается одновременно и черным, и зеленым. На него действует заклинание, уничтожающее все зеленые существа; но оно не будет уничтожено звереубивалкой, убивающей указываемое нечерное существо.

## Элементарные примеры

А. На столе Nightscape Familiar. Играем Shivan Zombie. Платить придется 1 красную и 1 черную ману — удешевления не происходит. Другой пример: играем Pyre Zombie. Забываем, что удешевляется, и платим три маны вмес-





то двух. В конце соответствующей фазы хода, если куда эту лишнюю ману не пристроили, теряем одну жизнь от mana burn

Б. В атаку мчится Rith, the Awakener. Успешно. На столе Raging Kavu с нацеленной на него Armadillo Cloak, токен спаника от Call of the Herd, Fires of Yavimaya и Kavu Chameleon, покрасившийся, простите, в голубой цвет. Активируется способность Rith, the Awakener. Появятся 5 сапролингов (за всех, кроме хамелеона)

В. Играем Persecute. На зеленый. Противник скинет все карты, имеющие зеленую ману в mana cost (это который в правом верхнем уголке карты написан). Т.е. все карты, указанные в предыдущем примере, благополучно бы вывалились из руки на кладбище.

## Split Cards (двойные карты)

Двойные карты выглядят как изображения двух разных заклинаний на одной и той же карте. Например, карта Fire/Ice



Fire

1, Instant

Fire deals 2 damage divided as you choose among any number of target creatures and/or players.

Ice

1, Instant

Tap target permanent. Draw a card

Когда игрок использует такую карту, он выбирает заклинание, которое играет, и оплачивает его стоимость по мане. Он может выбрать только одно из двух приведенных на карте заклинаний

Раздельные карты считаются одной картой в руке, если она закрыта (то есть когда противник ее не видит). Но, например, если играется Blood Oath, вынуждающий игрока показать все карты в руке и наносящий 3 повреждения за каждую карту выбранного типа, то Fire/Ice будет считаться двумя Instant в руке

Другой пример. В игре есть энчантмент, гласящий, что все игроки играют с открытыми картами. Играется спелл, дающий игроку две жизни за каждую карту в его руке. Тогда сплит будет считаться двумя картами, и игрок получит за нее 4 жизни. Без «открывающего» энчантмента карта-сплит была бы закрыта, и игрок получил бы за нее только 2 жизни, как за любую другую (даже если он согласится показать ее сопернику!).

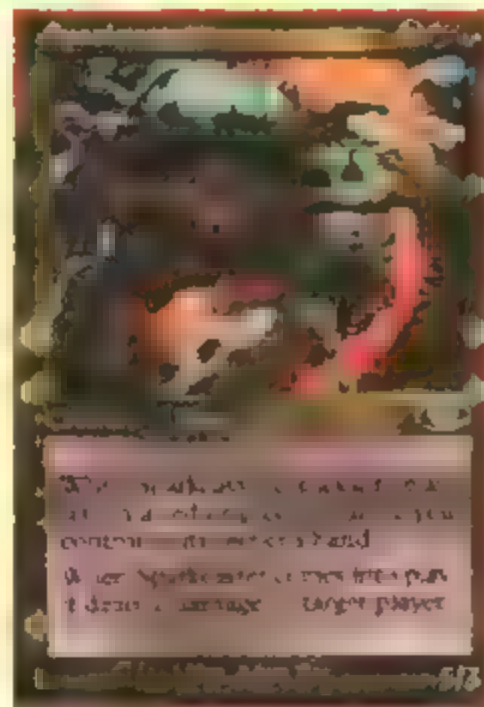
## Gating

Gating можно перевести как «прохождение во врата». Есть существа и земли, при входе в игру обязывающие поднять в руку один из своих перманентов. Например:

Sparkcaster

2, Creature — Kavu, 5/3

When Sparkcaster comes into play, return a red or green creature you control to its owner's hand. When Sparkcaster comes into play, it deals



1 damage to target player.

Карты, подобные Sparkcaster, имеют два свойства:

1. Никто не мешает поднять в руку саму эту карту (скажем, чтобы использовать ее способность еще раз). Более того, если поднимать, кроме этой

карты, в руку будет некого, то — ее и придется

2. Способности подобных карт активируются после того, как они входят в игру. Иначе говоря, это — триггер. Триггер — это способность, срабатывающая только при выполнении некоторого условия. Причем способность, связанная с гейтингом и указывающая, кого там надо в руку забирать, активируется одновременно с тем, как карта вошла в игру, и никак не раньше или позже.

Далее: как и всякий нормальный триггер, данная способность разрешается (срабатывает) не моментально. Она отправляется в цепочку. И прежде чем она разрешится, можно успеть что-нибудь сделать

Например: на столе у нас единственное существо; мы играем Sparkcaster; после того как Sparkcaster вышел на стол, противник кидает убивалку в того другого нашего зверя, убивая его наповал; к моменту, когда настает время забрать существо в руку за способность Sparkcaster, то уже, кроме самого Sparkcaster, забирать в руку некого... что и происходит

Более интересный пример. Перед тем как мы поднимем существо в руку за способность Sparkcaster, можно с помощью некоего заклинания перекрасить все свои существа в белый цвет — и тогда нам уже не придется никого возвращать в руку, т.к. красных и зеленых существ у нас больше нет (включая ставшего альбиносом Sparkcaster)

Осталось добавить, что в случае со Sparkcaster мы выбираем, что происходит сначала: мы поднимаем в руку существо или Sparkcaster наносит свои повреждения. Терминологически: будучи активным игроком (active player), мы выбираем, какой из двух триггеров, одновременно включающихся по факту вхождения Sparkcaster в игру, отправится в цепочку первым (и, соответственно, разрешится вторым)

### Элементарные примеры

А. В руке — только Marsh Crocodile (зато у противника в руке карты есть...), на столе — ноль существ. Играем. Когда входит крокодил в игру, распределяем очередность триггеров. Надо: сначала поднятие в руку существа, потом сброс карты. Иначе Marsh Crocodile вернется в руку и через секунду будет сброшен по результату действия своей же способности.

Б. У противника Nightscape Battlemage. У нас Doomsday Spectre. Противник играет Confiscate на Doomsday Spectre. В ответ (хоть до того, как Confiscate лег на спектра, хоть после — в ответ на активирующийся триггер спектра; предположим, что после) мы кидаем Terminate в Nightscape Battlemage. Тотдохнет. После этого противник, соответственно способности Doomsday Spectre, должен синего или черного зверя в руку забрать. Он хотел Nightscape Battlemage (чтоб еще раз его кикеры потом использовать) — но тот ужедохлый. Придется спектра. Который, конечно, вернется к нам (а не к нему) в руку. Confiscate при этом мирно упокоится на кладбище.

## Threshold («мусорное удержание»)

Некоторые карты имеют свойство threshold, выражающееся в том, что карта получает какие-то плюсы, пока у ее владельца семь или более карт на кладбище

1. В тексте карты «Threshold — Werebear gets +3/+3» означает «As long as you have seven or more cards in your graveyard, Werebear gets +3/+3». То бишь сей медведь получает +3/+3, пока у его владельца семь или более карт в могильнике, но сразу теряет этот бонус, как только количество карт на кладбище становится меньше 7

2. Threshold — статическая способность, и она не «играется» кем-то. В цепочку она тоже не идет. Она просто либо работает, либо нет.

3. При наличии 7+ карт на кладбище threshold получает не сама карта, а тот, кто ее контролирует. При передаче контроля над такой картой она не сохранит «продвинутость» — конечно, если у ее нового владельца не достигнут threshold.

### Элементарные примеры

А. В атаку идут наши Wild Mongrel и, ну, допустим, четыре Werebear. На кладбище одна карта. В руке — одна. Это Fact or Fiction. Когда назначены блокеры (противник ничего не опасается и блокирует с чистой совестью), играем Fact or Fiction. Берем с колоды пять карт. Противник делит на две кучки. Берем большую (допустим, это три карты). Все три взятые карты скидываем под Wild Mongrel. Тот сразу становится 5/5, а все медведи — по 4/4. После этого урон, существами наносимый, идет в цепочку... и у противника чистое поле, а мы радуемся достигнутому «мусорному удержанию».

Б. Продолжим пример А. После того как дамаги пошли в цепочку, противник опомнился и метнул Cremate в карту на нашем кладбище (допустим, в Fact or Fiction). Мы теряем «мусорное удержание», но дамаги уже в цепочке... Итог: блокеры получают по 4 шишки от каждого медведя, но и медведи уже не выживут (если, конечно, их там не Birds of Paradise блокировали), т.к. к моменту нанесения урона окажутся жалкими 1/1.

В. Тонкий и важный момент. У нас на кладбище 6 карт. Играем Kirtar's Wrath. При этом «мусорное удержание» не получаем. Далее, когда противник, допустим, кидает в ответ Counterspell, на кладбище у нас все еще 6 карт. Когда Counterspell успешно разрешился, на кладбище у нас стало 7 карт. Обобщая: играемая карта, если это сорсери или инстант, попадает на кладбище только после того, как ее действие претворится в жизнь или же она будет откаунтерена. А существо (или артефакт, энчантмент) попадает на кладбище в момент, когда откаунтерено, либо — входит в игру, и кладбище тут уже тогда ни при чем.





## Flashback («обратная вспышка»)

Некоторые карты можно играть не только из руки, но и с кладбища. Правда, не за их обычную мановую стоимость, а за flashback cost (которая чаще всего больше). После чего, будучи сыгранной или откаунтерена, карта удаляется из игры.

1. Картам с flashback совершенно не важно, как они оказались на кладбище: они могли быть



сброшены, сыграны или попасть на кладбище из библиотеки.

2. Когда карта с flashback играется с кладбища, она попадает в цепочку. Как следствие, ее нельзя удалить с кладбища из игры в ответ на попытку сыграть с кладбища.

3. Игра карты с кладбища не изменит ее стоимость по мане — просто она играется за flashback cost вместо обычной мановой стоимости.

4. Эффекты, которые увеличивают или уменьшают стоимость заклинания, точно так же увеличат или уменьшат стоимость flashback (они влияют на общую стоимость заклинания, а не на mana cost).

5. Карта, сыгранная через flashback, не попадает на кладбище, а сразу удаляется из игры. Триггеры, активирующиеся при попадании карты на кладбище, в подобных случаях не активируются.

### Элементарные примеры

А. На столе у нас лежит Yawgmoth's Agenda. На кладбище покоится Reckless

Charge. Мы можем сыграть его как за одну, так и за три маны. И он в любом случае будет удален из игры (т.к. Агенда на столе).

Б. С кладбища играем Beast Attack. В ответ противник кидает Coffin Purge. Кинуть — кинет, но цель придется выбирать другую. И сразу другой пример — когда наоборот. Противник кидает Coffin Purge и называет Beast Attack в качестве цели. В ответ — срочно играем Beast Attack. Итог: Coffin Purge не находит цели.



## Symbioties (карты «симбиоза»)

В сете Odyssey (и не только) есть карты, которые учитывают количество своих копий на кладбищах. Например

Muscle Burst

1♣, Instant

Target creature gets +X/+X until end of turn, where X is 3 plus the number of Muscle Burst cards in all graveyards.

Такие карты учитывают совокупное количество их копий на кладбищах всех игроков. Но они не учитывают самих себя в момент игры, так как еще не находятся на кладбище (см. самую концовку примера Г из главы про flashback, после слова «обобщая»).

Плюс к тому, теперь имеются еще и существа, усиливающие эффект таких заклинаний, например:

Diligent Farmhand

♣, Creature — Druid, 1/1

1♣, Sacrifice Diligent Farmhand: Search your library for a basic land card and put that card into play tapped. Then shuffle your library. If Diligent Farmhand is in a graveyard, Muscle Burst's effect counts it as a Muscle Burst.

То есть при игнорировании Muscle Burst он будет считаться еще одним Muscle Burst на кладбище и усилит эффект от него еще на 1.

Подобные свойства карт имеют значение только при игре указанного заклинания. Всем остальным картам это глубоко безразлично. Например, играется Lobotomy: из руки целевого игрока выбирается карта, не являющаяся базовой землей, и удаляется из игры, после чего все копии этой карты, находящиеся у этого игрока в руке, библиотеке или на кладбище, также удаляются из игры. Так вот: если таким образом удаляется Muscle Burst, то находящийся на кладбище Diligent Farmhand никуда не удалится.

### Элементарные примеры

А. На кладбищах ноль карт. Вы играете Muscle Burst и следом, в цепочку, еще один Muscle Burst. Зверюшка получит +3/+3 от сыгранного вторым (цепочка с конца разматывается) и +4/+4 от сыгранного первым.

\*\*\*

Надеемся, эта статья предостережет вас от наиболее грубых ошибок в игре. Но повторим еще и еще раз: если у вас есть такая возможность — приходите в клубы! Там вы сможете разрешить возникающие у вас вопросы, проверить «на прочность» собранные вами колоды и повысить свои игровые навыки. Играйте с нами, играйте как мы, играйте лучше нас! ■

# MAGIC

The Gathering

Magic: The Gathering - Интеллектуальное развлечение XXI века

## НЕ ЗНАЕШЬ КУДА ПОЙТИ?

ЛОМАЕШЬ ГОЛОВУ, КАК ЗАНЯТЬ СЕБЯ?  
У ТЕБЯ НЕТ ДРУЗЕЙ ИЛИ ТЫ ХОЧЕШЬ НАЙТИ НОВЫХ?

## ТОГДА ВНИМАНИЕ!

Наши клубы открыты для тебя 7 дней в неделю, по 12 часов в день.  
А вход совершенно бесплатный!

Что для этого нужно?

Играть в настольную игру-фэнтези Magic: The Gathering!

Ты еще не умеешь играть в MTG?

Вырезай купон, приходи в наши клубы,  
сыграй в демо-версию, получи в подарок диск!!!

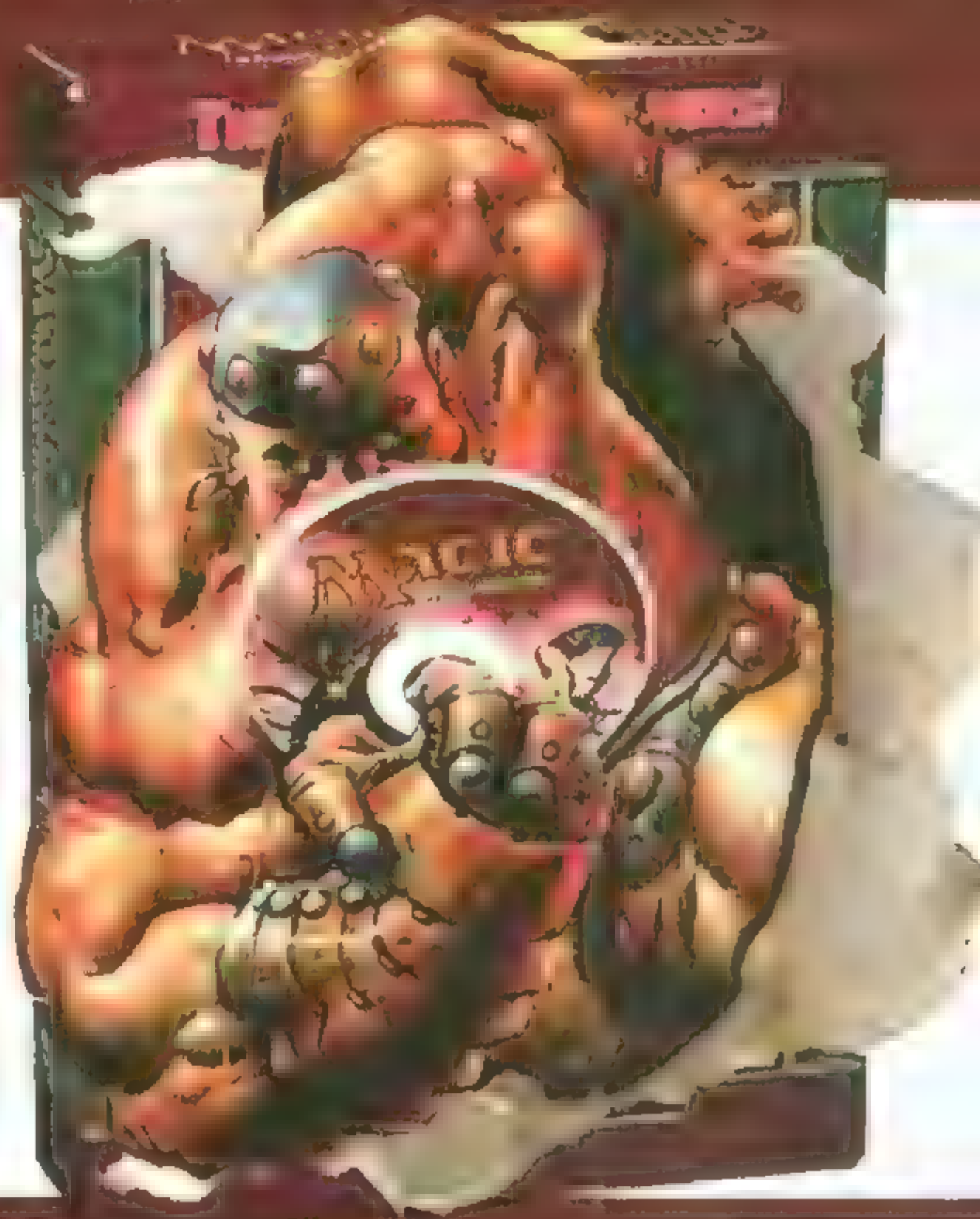
Ты - давний поклонник MTG!?

Вырезай купон, приходи в наши клубы...  
(в демо-версию можно не играть):) - тебя ждут  
новогодние подарки и сюрпризы!

## СПЕШИТЕ!

Количество подарков ограничено! А Новый Год близко!

## Magic: The Gathering - отдыхай, играя!!!



Москва Клуб "Портал" м. Смоленская, 4-й Ростовский пер. д. 2/1, стр. 2, тел.: (095) 248-49-03

Санкт-Петербург Клуб «Саргона» м. «Новочеркасская», Новочеркасская пр-т, д. 47/1

- информация о турнирах для начинающих по тел.: (812) 445-10-54

Украина Компания "Саргона" г. Киев, ул. Богатырская, д. 2Б, ст. м. "Минская" - адреса клубов-участников акции в твоём городе - можешь узнать по тел.: (044) 461-31-61 или на сайте <http://www.sargona.com.ua>

Все о нас на сайте: [www.sargona.ru](http://www.sargona.ru)!



# НАСЛЕДНИКИ СОВЫ

Как известно, первым оставшимся в памяти людей автором загадок был — или была сфинкс (по поводу ее пола источники расходятся). С тех пор игра в загадки полюбилась многим народам, смягчились правила (или игроки стали невкусными?), а четверть века назад эта игра трансформировалась в другую и обрела спортивную форму. Это «Что? Где? Когда?» — не телевизионное шоу, гениально режиссированное покойным Ворошиловым, а игра, в которую сейчас играют десятки тысяч людей по всему миру.

В этой игре «знатоки» соревнуются уже не с «телезрителями», а друг с другом: кто найдет правильный ответ на большее число вопросов Или не вопросов, за время своего существования знатоки успели изобрести много вариаций Игры. В том числе и интернетных

Вообще «Что? Где? Когда?» — игра командная. И одиночные соревнования — скорее исключение, чем правило. В Интернете существует целый клуб «Что? Где? Когда?» — <http://kulichki.rambler.ru/znatoki/>. Там бывают турниры, в которых вопросы даются не на минуточку, а на сутки или даже больше, турниры, проводящиеся по IRC, где на вопрос дается две минуты... Некоторые из них идут целый год, другие — разовые. На сайте Интернет-Клуба есть и список команд; можно присоединиться к одной из них или собрать новую. И неважно, все ли игроки живут в одном городе и видели ли они вообще друг друга хоть раз — на то и Интернет...

Кстати, на том же сайте есть и такая интересная страница, как «Летопись» (<http://kulichki.rambler.ru/znatoki/boris/reports>). В ней все желающие могут найти анонсы очных турниров, на которых, подав заранее заявку органи-

заторам, можно поиграть «в живую». Для жителей Москвы и Подмосковья можно порекомендовать [www.chgk.msk.ru](http://www.chgk.msk.ru) здесь подробно рассказывается о московских турнирах, таких, например, как Гран-при Москвы или открытое соревнование Moscow Open. Там же можно почитать вопросы «Что? Где? Когда?», на которых играют такие турниры



Для молодых знатоков летом проводятся специальные лагеря «знатоковского отдыха» Там к нормальному летнему отдыху добавляется множество знатоковских развлечений.

Вот, например, знатоковская игра, изобретенная харьковчанином Олегом Пелипейченко: бескрылки. Вам предлагается стихотворение, в котором пропущена строчка (или часть строчки). То, что пропущено, — крылатая фраза, название известного произведения или просто цитата, которая у всех на слуху. Надо ее восстановить — так, чтобы сохранился смысл, размер, рифма... Например:

Тевтонов кавалерья,  
О вас пишу стихи я  
На Чудское героями  
Идете не спеша  
[У вас такие перья,  
У вас рога такие,  
Копыта очень стройные  
И добрая душа!]  
(автор Юоий Аршанский, Аахен)

В бескрылки играют в упомянутом уже Интернет-Клубе <http://kulichki-ko.rambler.ru/znatoki/klub/mail/ichb-regl>, но есть и специальный сайт этой игры, где каждую неделю появляются новые примеры: [www2.isg.co.il/pkrs/beskr/k-beskr.htm](http://www2.isg.co.il/pkrs/beskr/k-beskr.htm)

## Бескрылки «Мании»

Сегодня мы предлагаем вам серию бескрылок, сделанных специально для «Игромании». Все их объединяет тема компьютерных игр. Попытайтесь решить. Потом в следующем номере можете посмотреть в «Мозговом штурме», в разделе итогов по конкурсам. А пока потгадывайте. Итак:

1. У Westwood спрашивают. «Чем Вы игроков займете юных?»  
Ответ: «Наш путь известен всем  
То <...>

2. Чтоб я — да выиграть не смою?  
Пусть Мулинь суров и крут,  
Где не достанет дланью бог,  
Поможет там <...>

3. Мы в школе эпос греков, римлян учим.  
Там Прометей, и Гектор, и Сизиф.  
От «Мумбо-Юмбо» вскоре мы получим  
<...>

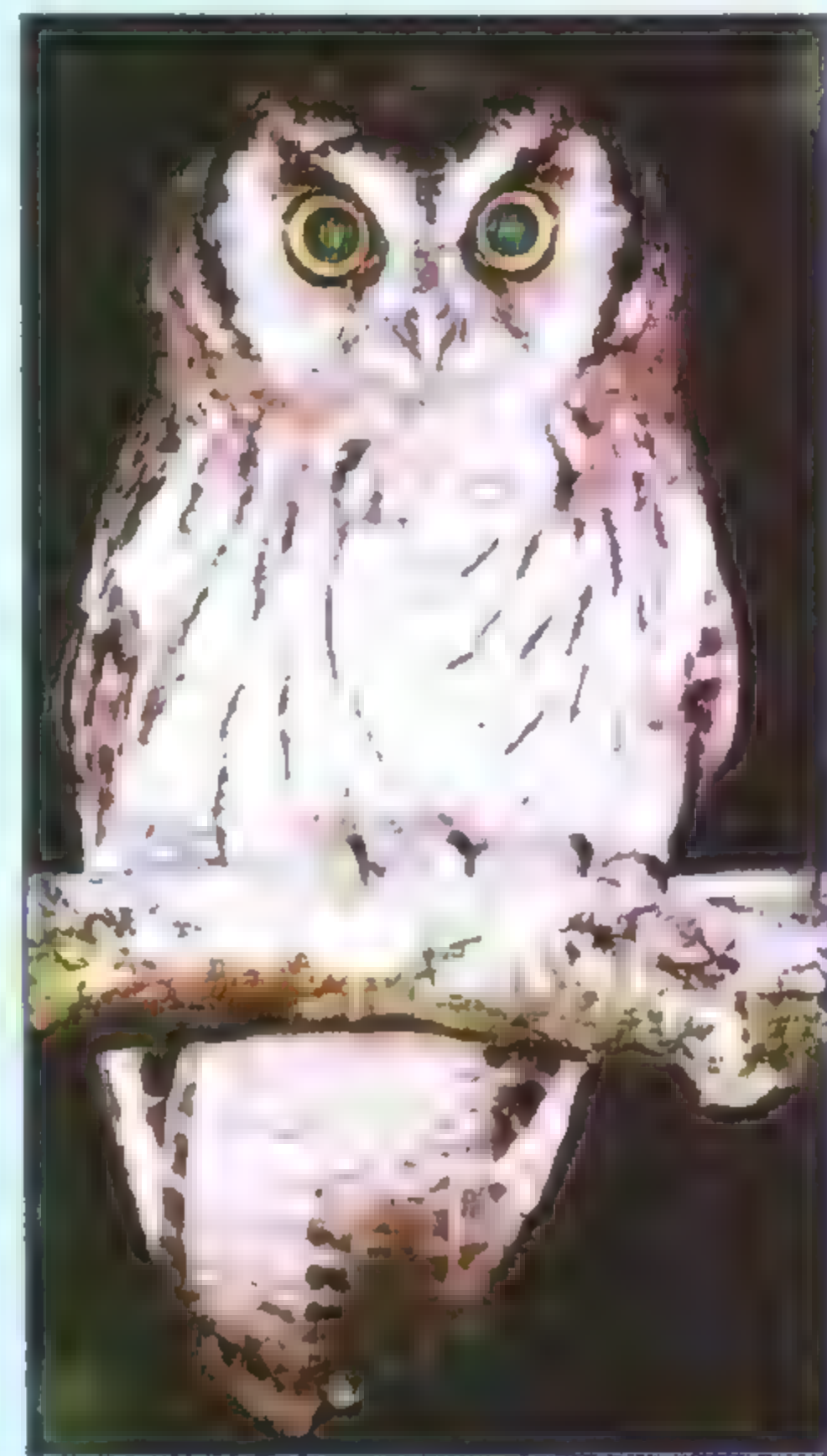
4. Тибериума солнце закатилось,  
Мы вместе с NOD'ом долго ждали,  
Когда же Westwood сменит гнев на милость,  
<...>

Подсказка: в крылатую фразу, служащую ответом, иногда можно — и даже должно — вставлять кавычки, делать маленькие буквы большими, добавлять знаки препинания ■

## Спорт, спорт, спорт!..

В этом году знатоки впервые собрались на открытый чемпионат СНГ — он прошел в Донецке в рамках фестиваля «Золотой Скиф». Первым чемпионом стала одна из фаворитов — команда А.Губанова из Санкт-Петербурга. Команда «Дипломат» (оттуда же) стала второй, чемпионы Москвы, команда «Неспроста» — третьей, а четвертое место заняла сборная «страны Интернет», в которой никакие три игрока никогда до той поры не играли вместе

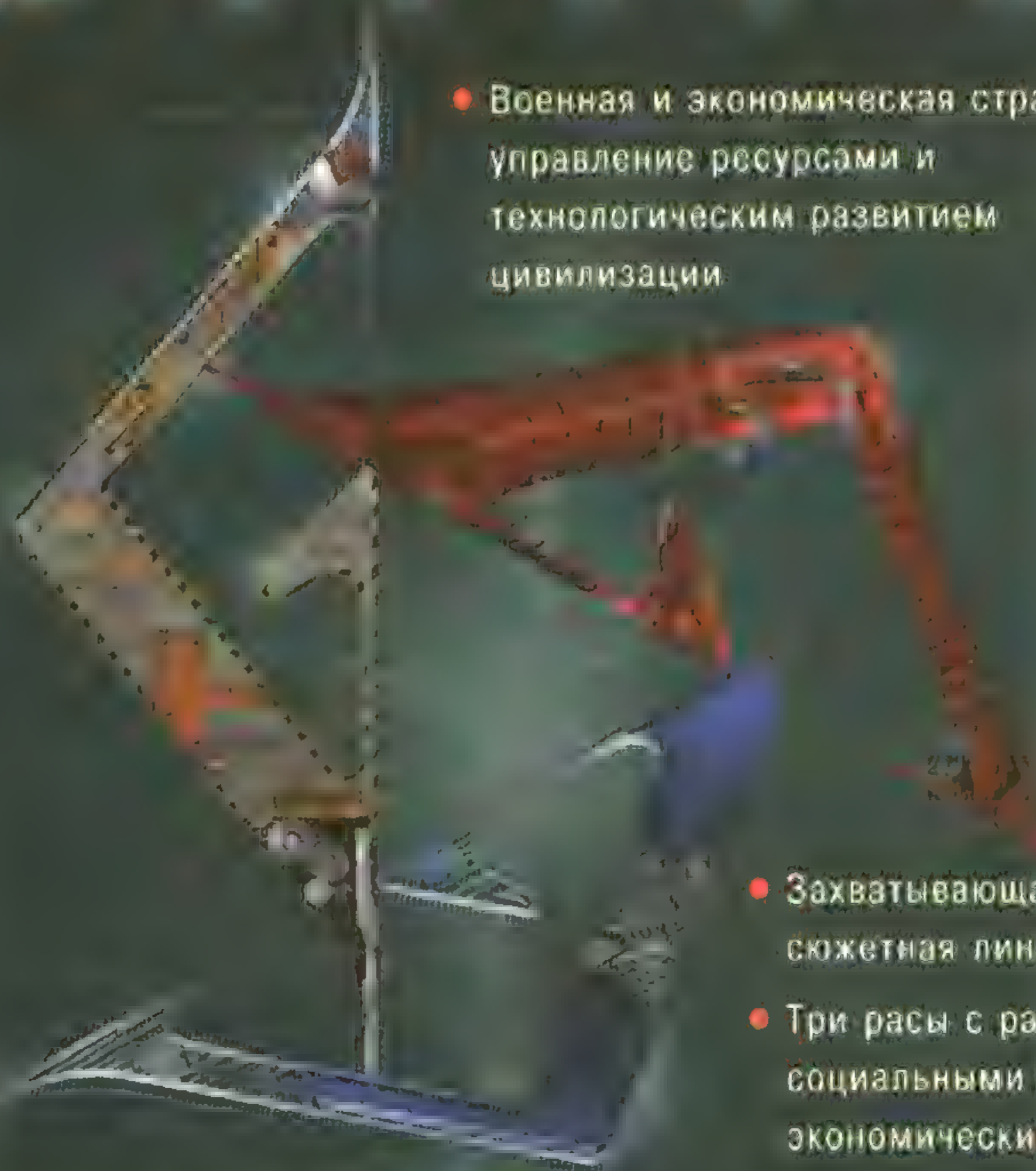
Достаточно представительные турниры бывали и раньше, но это — первый шаг к выстраиванию спортивной вертикали, объединяющей чемпионаты Москвы, Петербурга, Украины... Вероятно не за горами и чемпионат мира, где командам стран бывшего СССР конкуренцию составят команды США, Израиля, Германии; их спортивные возможности весьма серьезны. Это показал и Кубок Городов ([www.chgk.msk.ru/turnir/index.htm](http://www.chgk.msk.ru/turnir/index.htm)), и телефонный турнир Международной Ассоциации Клубов «Что? Где? Когда?»







- Военная и экономическая стратегия, управление ресурсами и технологическим развитием цивилизации



- 60 различных юнитов
- 15 типов поселений

- Захватывающая сюжетная линия
- Три расы с различными социальными и экономическими системами
- Использование магических сил
- 40 миссий

**Будущее Земли и человечества -  
в новой стратегии в реальном времени от New Media Generation**

Земля. Далекое Будущее. После техногенной катастрофы человечество разделилось на три враждующих клана.

Полководцы стремятся найти и восстановить Голем - легендарную машину, однажды сыгравшую роковую роль в истории планеты.

Возглавь свою расу, добейся экономического могущества, создай мощную армию и опереди противника!

Ставки высоки - победитель будет править миром.

**Минимальные системные требования:**

- Windows 95/98/2000/NT
- Процессор Pentium 4 300 MHz
- 64 Мбайт ОЗУ
- CD-Rom 16x
- Видеокарта совместимая с Windows
- MS Windows совместимая «мышь»

**New Media Generation**

Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515

(095) 903-80-98 (095) 903-30-50

e-mail: sales@nmg.ru

**WWW.NMG.RU**

**WWW.VKIDS.RU**





**ЮРИЙ НЕСТЕРЕНКО**  
COMTE@COMPLIFE.NET;  
HTTP://YUN.COMPLIFE.NET

# БЕЛСТВО

Поначалу я думал, что два типа, висающие у меня на хвосте, работают на китайскую разведку. Это было не слишком приятно — как известно, китайцы не придерживаются джентльменских соглашений, принятых спецслужбами большинства развитых стран, — однако и не особенно меня тревожило, ибо агенту моего уровня случается бывать в гораздо более неприятных переделках. Даже в самом худшем случае вряд ли они решились бы устранить меня на улице среди бела дня; может быть, часом позже, когда в конторах начнется обеденный перерыв и сотни служащих высыпают на улицы: в толпе легко подобраться к человеку сзади, выстрелить ему в шею отравленной иглой из бесшумного пистолета и спокойно скрыться. Но, насколько я представлял себе ситуацию, вряд ли в их задачу входила ликвидация; скорее просто слежка. Что ж, в таком случае я попробую оторваться. Если их только двое, это не проблема. Хуже, если эти двое, что пасут меня, почти не скрываясь, — просто отвлекающий маневр, в то время как их коллеги следят за мной более аккуратно.

Я нырнул в подземку. В зеркале я увидел, как те двое спокойно и уверенно следуют за мной. Я прошелся по платформе и остановился, со скучающим видом засунув руки в карманы. Они продолжали идти. Все ближе, ближе... это уже чересчур для обычной слежки. Неужели они надеются столкнуть меня под поезд? Сейчас, когда я ко всему готов?

Словно в ответ на мои мысли, послышался шум подходящего состава. Двое ускорили шаг. Один из них так же держал руку в кармане, и мне это очень не нравилось. Я отступил за колонну и двинулся от них. Когда они появились из-за колонны, первый вагон промчался мимо; момент для них был упущен. Поезд остановился, и я вошел в вагон.

Они, разумеется, последовали за мной. Возможно, они ожидали, что я выпрыгну в последний момент, но я этого не сделал. Поезд тронулся. Теперь я мог рассмотреть их внимательнее. Один повыше, другой пониже, оба в одинаковых серых плащах (никакой фантазии!), лица самые невзрачные. Не похожи на китайцев, хотя это ни о чем не говорит. Тот, что повыше, спокойно встретил мой взгляд и подмигнул мне, по-прежнему держа руку в кармане. Я в ответ тоже чуть заметно оттопырил правый карман. Впрочем, им наверняка известно, что я стреляю левой так же хорошо, как и правой. Но побоище в вагоне со множеством пассажиров не входило в их планы.

Станция. Я не спеша направился к выходу. Они за мной. Я шел вдоль вагонов. Машинист объявил отправление. Я прямо-таки спиной чувствовал, как они ждут моего прыжка в закрывающиеся двери. Я не прыгнул. Поезд тронулся. Мимо, набирая скорость, проехал третий вагон от конца... второй... Что, парни, расслабились? Вы еще не знаете, с кем имеете дело!

Когда последний вагон проехал мимо меня, я развернулся и прыгнул, уцепившись за поручень задней двери. Я еще успел насладиться выражением досады на их лицах. Несколько секунд, висая на двери, я представлял собой прекрасную мишень; но я надеялся, что они не решаться стрелять. Они не решились.

Когда поезд был уже в туннеле, я, продолжая цепляться одной рукой за поручень, достал из кармана универсальный ключ, открыл дверь и вошел в вагон. Пассажиры не были очень обрадованы моим появлением; я показал им полицейское удостоверение — разумеется, поддельное. Все равно скверно, что столько человек видели меня при необычных обстоятельствах и, следовательно, запомнили, впрочем, раз эти двое вели себя так нагло, значит, я где-то засветился. Где же? Об этом мы подумаем на досуге..

Я вышел на следующей станции и пересел на другую линию. Они никак не могли успеть сюда; оставалась, правда, вероятность, что они заранее выставили своих людей на прилегающих станциях подземки. Но в нашей профессии не бывает стопроцентных гарантий.

Я петлял под землей около получаса, внимательно следя, кто входит и выходит следом за мной. Или меня пасут человек тридцать, или я все-таки оторвался. Приятнее верить во второе, тем более что в первом случае сделать все равно ничего нельзя.

Я вошел в туалет и заперся в кабинке. Изменение внешности заняло около пяти минут. Вполне достаточно, чтобы те, кто видел, как я входил, уже ушли. Теперь вывернуть наизнанку куртку и брюки, которые специально сшиты с учетом этой возможности, и можно выходить на поверхность.

Я свернул в какой-то глухой переулок. Последняя проверка: если за мной все еще следят, здесь я их засеку. Осмотревшись — переулок был абсолютно пуст, — я прошмыгнул в подъезд нежилого дома, смотревшего выбитыми окнами на глухую кирпичную стену напротив. Ждать пришлось недолго. Буквально через пару минут один из этих парней показался из-за угла. Черт побери, это было уже чересчур! Он направлялся прямо к подъезду. Я начал крадучись подниматься по лестнице без перил. Достигнув площадки второго этажа, я оглянулся — и меня окатило холодом: за моей спиной стоял второй. Стоял и спокойно смотрел на меня.

Тут я понял, что китайская разведка, равно как и какая-либо другая, здесь ни при чем. Пусть даже они сумели снова перехватить меня в метро, пусть проследили мой путь до этого дома, но ни один обычный человек не мог оказаться здесь раньше меня. Я сам еще минуту назад не знал, что сверну сюда!

Его рука стала подниматься из кармана. В этот момент я переместился.

Пороховой дым плыл над равниной, расстилавшейся у моих ног. Слышался далекий треск ружейных выстрелов и глухой босовитый грохот артиллерии. Стройный, математически правильный порядок полков давно нарушился; непосвященному показалось бы, что внизу царит кровавый хаос. Но я видел, что наступление на правом фланге развивается успешно, а генерал Беранэ по-прежнему сдерживает яростные атаки неприятельской кавалерии. Ситуация в центре оставалась неопределенной; я ждал адъютанта с докладом.

— Ваше превосходительство!

Я опустил подзорную трубу и обернулся. Передо мной стоял штабной офицер.

— Двое перебежчиков, ваше превосходительство. Говорят, что у них информация исключительной важности.

— Вы как следует обыскали их?

— Конечно, ваше превосходительство. Ничего подозрительного.

— Хорошо, — я повернулся и пошел за офицером. Перебежчики стояли неподалеку под охраной четырех гвардейцев. Когда я увидел их, меня охватили нехорошие предчувствия, не замедлившие подтвердиться.

— Это шпионы! — воскликнул я в ярости — Расстрелять немедленно!

— Есть, ваше превосходительство! — ответил офицер, но тон его звучал издевательски, да и голос был не тот. Это был не офицер, а один из них! Второй по-прежнему стоял в окружении гвардейцев, застывших, как истуканы. Я снова переместился.

В воздухе по-прежнему пахло порохом, и в этом не было ничего удивительного. Бой с королевским фрегатом продолжался три часа, прежде чем, потеряв грот-мачту и половину



парусной оснастки, он был вынужден оставить нас в покое. Но и нашей старушке "Бэтси" здорово досталось, в трюме все еще было полно воды, а пожар на баке еле удалось затушить. Кровь моих ребят еще сохла на досках палубы; многие из них сегодня отправились туда, куда в конце концов попадают все корсары. Но, по крайней мере, они отчалили туда напрямую из боя, а не с виселицы.

Стуча деревянной ногой, подошел Малыш Билли.

— Славный норд-ост, капитан, — сказал он, почесывая рыжую бороду.

— Да, — согласился я, — только нынче не больно-то много от него проку. После сегодняшней драчки красotka "Бэтси" не соблазняет ни одного торговца. Надо идти на Таксон латать дыры.

Билли обернулся, скидывая критическим взглядом корабль. Внезапно глаза его расширились.

— Тысяча чертей мне в глотку! — прохрипел он. — А это еще кто?

Мне не надо было даже оборачиваться, чтобы понять, кто это. Я поспешно шагнул через разбитый фальшборт.

Я сидел в своем просторном кабинете на 44 этаже, просматривая последние отчеты. Все шло как по маслу. "Джаггер индастриз" контролировали 60% рынка. Сомнительная сфера в Южной Америке, которую я буквально силой протолкнул через совет директоров, обернулась-таки солидным барышом. Акции дочерних предприятий поднялись еще на 3 пункта. "Клоусон Энтерпрайзес" выложили последние резервы; очевидно, следующего сброса акций им не выдержать. Старый пес Доллинг приполз-таки на брюхе, виляя хвостом и умоляя о слиянии на выгодных условиях. Правда, пара забастовок на Западном побережье, да еще "зеленые" шумят по поводу нового комбината на Аляске... ну да я всегда умел договариваться с лидерами всяких горлопанов. Эти самые лидеры в моем кабинете делаются смиренны и вежливы, как только речь заходит о деньгах... Кстати, о деньгах — стоит ли и дальше финансировать избирательную кампанию этого парня из Айовы? Что-то он стал позволять себе скользкие высказывания... А, вот и его рейтинги. Нет, не похоже, чтобы он испортил себе репутацию. Старина Джаггер всегда ставит на верную пощадку.

Я распустил узел галстука и с удовольствием откинулся в кресле, а затем нажал кнопку селектора.

— Джейн, принесите мне кофе.

— Да, сэр.

Дверь открылась, но на пороге стояла вовсе не Джейн. Проклятье, они и сюда добрались.

— Добро пожаловать, смертный, — сказал демон, обнажая в улыбке восьмидюймовые клыки.

— Это мы сейчас проверим, кто из нас двоих смертный, — ответил я, поигрывая Кландорсилом. Черные руны Неназываемого Народа зловеще блеснули на клинке, и красные огоньки в глазах демона потухли. Он нехотя сложил обе пары рук на груди.

— И откуда вы только берете эти штуки, — пробурчал он.

— Конкретно эту я раздобыл у одного колдуна из Заргора-на, — охотно объяснил я. — Он, помнится, чертовски не хотел ее отдавать.

— Чтобы победить могучего чародея, надо обладать магической силой не меньше, чем у него, — заметил демон. — А если бы ты ею обладал, то не шлеялся бы сейчас по столь неприветливым местам, размахивая тяжелой железякой, пусть даже это и Рунный Меч.

— Вы, демоны, рассуждаете логично, но слишком прямолинейно. Предки моего народа убивали на охоте зверей во много раз сильнее их самих. Так же и с чародеями.

— Короче, чего ты хочешь? — потерял терпение мой собеседник.

— Разве это не очевидно, Страж? — пожал плечами я. Надо сказать, что пожимать плечами в доспехах довольно неудобно. — Я хочу войти.

— Ну так входи, — посторонился демон.

— Я не кончил. После этого я хочу и выйти.

Глаза стража снова злобно сверкнули.

— А это значит, — продолжал я, — что мне нужен Перстень Луимурра, украшающий в данный момент шестой палец твоей третьей руки.

— Никогда! — рявкнул демон.

— Но против Кландорсила у тебя нет ни малейшего шанса, напомнил я.

— А расстаться с перстнем мне не позволяет заклятье, — жалобно произнесло создание Хаоса. — Слушай, далось тебе эти Талисманы! Может, возьмешь обычное золото, а? Или хочешь — мой приятель дракон Дуадрум украдет для тебя принцессу?

— Очень мне нужны подобные глупости, — поморщился я, поднимая меч. — Извини, приятель. Здесь нет ничего личного.

От крови демона доспехи мгновенно заржавели и ужасающе скрипели при каждом движении. Сняв с когтистого пальца Стража перстень, я вошел в подземелье.

В лабиринте властвовали мрак, холод и смрад. Но я уверенно шагнул вперед, перешагивая через бесчисленные останки предшественников, ибо амулет Лоларилиена — дар Королевы Эльфов — никогда не позволяет заблудиться, а перстень Луимурра открывает любые двери. Вот, наконец, и Хранилище. Я по очереди коснулся перстнем Девяти Печотей, и они спали. Тяжелая базальтовая дверь медленно отворилась.

Посреди Хранилища, прямо на Троне Вечности, восседал один из моих преследователей. Второй с видом столичного туриста в провинциальном музее рассматривал Талисманы Силы. Я застонал и бросился назад, прямо в рубку звездолета.

На обзорном экране медленно поворачивался Ригель VII — жуткая планета, бесследно поглотившая три экспедиции. Я невольно задумался о той силе, что побуждает землян вновь и вновь лезть на рожон, бросая вызов враждебному космосу. Природных ресурсов уже освоенных миров хватит на многие тысячелетия, но мы упрямо лезем все дальше, оплачивая свое любопытство человеческими жизнями...

Казалось, наш корабль оснащен лучше других и мы готовы к любым неожиданностям. Но Дальний Космос — это такое место, где никогда нельзя предвидеть всего. Все, что произошло с нами на Ригеле VII, безусловно, обогатит науку... если, конечно, будет кому обо всем этом рассказать.

Свет в рубке слабо мерцал. Энергосистемы работали едва ли не на 40% от номинала. Словно кровавые раны, горели на пультах красные аварийные транспаранты.

— Ну что там, Нильсен? — спросил я.

— Плохо дело, командир. Остатков топлива хватит, чтобы дотянуть до Дельты, но мы не можем запустить главный двигатель. Полонски успел-таки наделать дыр в стенах реакторной камеры. Датчики примерно позволяют оценить их форму и расположение...

— Ширина самой большой?

— Думаю, около десяти микрон. Вполне достаточно, чтобы нас разнесло на атомы в первые же секунды работы реактора.

— Но дыры такого размера мы можем заклеить своими средствами.

— Конечно, командир, но ведь у нас не осталось ремонтных роботов. Кому-то придется самому лезть в реактор.

— Сколько там сейчас?

— Достаточно, чтобы в скафандре высшей защиты изжариться за 4 минуты. Хватит ли этого времени на пломбировку стенок — не знаю. Как повезет.

— Ну что же, — я отстегнул ремни, — пойду и проверю.

— Нет, командир! Вы не должны этого делать.

— Это же элементарная логика, Нильсен. Мы потеряли слишком много людей. Из тех, что остались, каждый необходим, чтобы довести корабль до Дельты, — каждый, кроме меня.

Я встретился взглядом с Нильсеном.

— Удачи вам, командир.

Я влез в тяжелый скафандр, проверил автоматику и двинулся к хвосту корабля через разгерметизированные отсеки. В вакууме и невесомости плавали трупы моих товарищей — страшные, с биринками застывшей крови по всей коже, с полопавшимися глазами и кровавыми сосульками изо ртов и ушей. Быстрая деком-



прессия... Теперь уже трудно было понять, кто из них до конца боролся за спасение корабля, а кто крушил его, охваченный ригелинским безумием.

Вот, наконец, и реактор. Над люком ритмично вспыхивала красная лампочка. Входить опасно для жизни. Равно как и не входить.

Люк пошел в сторону.

— Четыре — ноль-ноль! — раздался в шлемофоне голос Нильсена. Минута уйдет только на то, чтобы добраться до места повреждения, и минута — на возвращение. Поэтому все нужно сделать за один раз: второй заход — уже превышение предельно допустимой дозы облучения.

Я подлетел к стенке реакторной камеры, миновав раскоряченный в пустоте почерневший труп. Старший инженер Полонски — еще одна жертва безумия, которым Ригель VII наградила большую часть экипажа.

Инструменты мелькали в моих руках. Главное — не суетиться, не думать о времени... Сердце бешено колотилось, пот заливал глаза, а это чертовски неудобно, когда на голове гермошлем. В какой-то момент инструмент выскользнул у меня из руки, но я успел, изогнувшись, поймать его, прежде чем он уплыл прочь. Последняя дырка... да, сканер больше не фиксирует. Готово.

— Ноль-сорок!

Черт, придется лететь на полной скорости, я рискую разбиться. Но это лучше, чем изжариться в жестком излучении.

Я развернулся, включив двигатель скафандра, и с изумлением увидел вместо одного трупа три. Точнее, один труп и двух живых человек... без скафандров. О нет.

За окнами дворца гремели пушки, отмечая стозалговым салютом славную победу моих войск. Последние сопротивлявшиеся княжества на восточном побережье пали. Отныне моя Империя занимала весь континент.

Со своего трона я с легкой улыбкой озираю залитый огнями зал. Герцоги и графы в орденских лентах и звездах, победоносные генералы и маршалы в парадных мундирах с тяжелыми золотыми эполетами, стоящая чуть в стороне кучка иностранных послов, пытающихся скрыть под маской высокомерного достоинства растерянность и страх за судьбу своих заокеанских государств... Вся эта блестящая публика собралась сегодня здесь, чтобы праздновать мой триумф. Отныне ни одна страна на планете не могла сравниться с моей Империей. И хотя за океаном еще оставалось достаточно серьезных врагов, все же теперь я по праву мог именоваться самым могущественным из монархов... и вообще из людей.

Рассыпавшиеся за окном огни фейерверков отбрасывали причудливые отблески на лица гостей, отражались в зеркалах, хрустальных подвесках люстр, орденских бриллиантах и золотых панцирях Императорской Гвардии. Я так залюбовался этим зрелищем, что не сразу обратил внимание на какую-то суматоху у дверей. Но уже в следующий момент я увидел, как через весь зал, беспрепятственно раздвигая имперских аристократов и полководцев, движутся быстрым шагом два человека в серых плащах. Они направлялись напрямик к трону.

На этот раз я даже не пытался бежать. Я понял, что это бесполезно. Я просто сидел и ждал, пока они поднимались по покрытым алым ковром ступеням трона.

— Комитет охраны реальности, мистер Джаггер.

— Черт бы вас побрал, — пробурчал я.

— Вы находитесь в виртуальных мирах уже 92 часа, — невозмутимо продолжал он, — что более чем вчетверо превосходит норму, установленную федеральным законом.

— Черт бы вас побрал вместе с федеральным законом.

— Вам следует понять простую вещь, — сказал второй. — Ограничивая пользование виртуальной реальностью, государство в первую очередь заботится о вас.

— Какое государству дело до нас! — взорвался я. — Я исправно плачу налоги! Государство получает деньги с виртуальных систем, и пусть оно не вмешивается!

— Государство получает деньги и с торговцев спиртным, но это не значит, что оно желает превращения своих граждан в алкоголиков. А виртуальная реальность затягивает человека страшнее алкоголя. Вы уже почти четверо суток не возвращаетесь в реальный мир, а если бы мы не вмешались, не возвращались бы и дольше.

— Я нахожусь здесь на свои деньги, — огрызнулся я, хотя и понимал, что все это бесполезно.

— Пока на свои, и пока эти деньги заработаны честным путем, — устало повторял второй свои возбужденные истины. — Все наркоманы с этого начинают. Потом деньги кончаются, а остановиться они уже не могут. Отсюда преступления. Наша задача — предотвращать превращение людей в социально опасных маргиналов и психов, неспособных отличить компьютерную иллюзию от реальности.

— Хватит, Джим, он все это знает, — прервал его первый. — Итак, Джаггер, вы лишаетесь права пользования системами виртуальной реальности на три месяца. Попытка обойти запрет повлечет более суровое наказание, — он вытащил руку из кармана.

И все исчезло.

Я пришел в себя в своей занюханной комнатенке на пятом этаже старой развалюхи — моем последнем жилище в этой их вшивой реальной реальности. Компьютер глядел на меня пустым белым выключенным монитором, и все тело ныло от четырехдневной неподвижности. Я с ругательствами содрал с головы бесполезные теперь датчики и вытащил трубки, поддерживавшие мой обмен веществ все это время. Да, чем больше времени проводишь ТАМ, тем неприятнее возвращение. Ну да ничего... не зря же я был когда-то ведущим программистом "Дженерал виртуалити". На этот раз мне удалось обманывать их автоматику несколько суток... но в конце концов компьютеры все же засекли нарушение, хотя и не смогли меня поймать. Тогда они послали по следу агентов... не каждому нарушителю выпадает такая честь. Да, эти чертёвы агенты — единственное, что мешает нам уйти в виртуальные миры навсегда. Одних компьютерных защит недостаточно, чтобы остановить специалиста моего уровня. Да, я был и остаюсь прекрасным программистом, а причины, по которым эти ублюдки вышибли меня из "Дженерал виртуалити", никого не касаются! Так о чем это я? Ах да, агенты...

Так вот об агентах. Не все так гладко, как кажется любителям серой и скучной "настоящей" жизни (гм! это у них-то настоящая жизнь?!). Эти парни, я имею в виду агентов, сами проводят в виртуальных мирах немало часов. Сегодняшние могли взять меня еще в городе, где я был шпионом. Но нет, они последовали за мной через несколько миров. Почему? Да потому, что им это нравилось, черт побери! Виртуальные миры не могут не нравиться! И в один прекрасный день...

А уж они-то позаботятся, чтобы возвращение стало невозможным.





# Осада Авалона

удьба бросает кости, ставка – твоя жизнь. Жизнь тех, кто волею судеб оказался запертым в городе-крепости превратилась в постоянное испытание. Это история о городе, охваченном пламенем войны, история о смелых воинах, могучих противниках и всесильной магии. Это история о мудрости, коварстве и силе. Это история осады Авалона.





### Препода DOS

Способен обучать только одного студента, но отдает ему все свое время. Если же студента все-таки отчисляют, увольняется вместе с ним.

### Препода Win 3.11

В прошлом это препода DOS, прошедший дополнительную подготовку. Теперь у него есть некоторые наглядные пособия и несколько приемов, при помощи которых (как, по крайней мере, говорят), он может обучать несколько студентов. На самом деле у него хватает времени только на одного, максимум на двух, но тогда процесс обучения затягивается и теряет эффективность. В случае отчисления одного студента быстро теряет форму, и дело все равно заканчивается увольнением по собственному желанию. Таким образом, избавиться от него очень легко — достаточно подсунуть ему какого-нибудь нерадивого студента.

### Препода Win'95

Плод еще одних курсов повышения квалификации преподав DOS. Препода, прошедший эти курсы, старается скрывать свое темное прошлое, но, тем не менее, гордится своим умением обучать студентов индивидуально, как это делают преподав DOS. Отказывается работать в университетах старого типа и очень любит просторные аудитории. Никогда не считается с мнением ректора и говорит, что лучше него знает, как работать со студентами. Самомнение его настолько велико, что он пытается сам определить, где лучше проводить занятия, и, даже если он выбрал общественный туалет в качестве аудитории, переубедить его бывает весьма сложно. Может одновременно обучать нескольких студентов, но способен запросто забыть о существовании какого-нибудь из них. Постоянно улыбается, даже когда спорит с ректором или увольняется. Уволиться может по самым неожиданным причинам — например, если его попросили пересадить студента за другую парту. Иногда увольняется и вовсе без причин. Несмотря на это, очень популярен как среди ректоров, так и среди родителей, которые зачастую еще с детского сада готовят своих детей к обучению у преподав Win'95.

### Препода OS/2 Warp 3

Кардинально отличается от предыдущих методами обучения. Некогда эти методы давали большие надежды, но в последнее время они утратили популярность, и ректоры университетов все реже и реже берут к себе этих преподав. Препода OS/2 Warp 3 всегда мог обучать несколько студентов, деля при этом свое внимание между ними сообразно способностям каждого. Не имея ничего общего с преподами DOS, он, тем не менее, по просьбе ректора и за дополнительную плату может одновременно с общим потоком обучать несколько студентов так, что они думают, что с ними работают индивидуально (правда, у этих студентов складывается не лучшее впечатление о скорости работы препода). Как и препода Win'95, он не работает в старых и тесных помещениях. Крайне редко увольняется по соб-

ственному желанию, ибо очень любит свою работу. Иногда, увлекшись, он забывает о существовании ректора и перестает поддерживать с ним контакт. Ректору в таком случае советуют немножко подождать, пока тот вспомнит о нем, но на деле чаще всего единственное, на что отреагирует препода, — это приказ о его увольнении. Хотя, даже увольняясь, препода OS/2 Warp 3 успевает принять зачеты у студентов.

### Препода OS/2 Warp 4

Это бывший препода OS/2 Warp 3, решивший идти в ногу со временем и прошедший курсы переподготовки, которые должны были сделать его не менее популярным, чем препода Win'95, и избавиться от всех недостатков, присущих препода OS/2 Warp 3. Фактически же после этих курсов он стал более требовательным к размеру помещения, научился улыбаться а-ля препода Win'95 и стал чаще увлекаться каким-либо конкретным студентом, забывая про всех остальных, а вместе с ними и про ректора.

### Препода WinNT

Готовили его там же, где и препода Win'95. Внешне он очень на него похож, только чуть реже улыбается. Хорошо умеет работать с несколькими студентами, никого не обделяя своим вниманием, но очень строг к неуспевающим и отчисляет по первому требованию ректора, а иногда и без такового. Уволить же его самого практически невозможно, его можно лишь убить. Требует очень больших помещений, но даже в них чувствует себя скованным. Очень часто, читая лекцию, загоняет студентов в угол и ходит по аудитории огромными кругами.

### Письмо руководителя компании программистам...

Господа, тот, кто уходит из комнаты последним, ОБЯЗАН выключить свет, вентиляторы и закрыть окна.

Как определить, что ты последний.

- в комнате больше никого нет;
- с тобой все попрощались;
- соседи не отзываются.

Как определить, что горит свет.

- посмотреть на потолок;
- перевести взгляд с монитора на клавиатуру;
- пощелкать выключатель.

Как определить, что включен вентилятор.

- дует;
- вращается пропеллер;
- сунуть палец (не рекомендуется).

Как определить, что открыто окно:

- с улицы слышны звуки;
- дует;
- свежий (несвежий) воздух;
- высунуться (несильно).

### Анекдоты

Серьезная организация возьмет на высокооплачиваемую должность опытного хакера. Резюме просим размещать на главной странице сайта [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

\*\*\*

День, когда Микрософт выпустит хоть что-то, что не будет тормозить, будет днем, когда они начнут производить автомобили.

\*\*\*

Звонок на радио:

— Поставьте, пожалуйста, песню Пугачевой про то, как у нее завис Windows!

Ди-джей (после паузы):

- Я не могу вспомнить у Пугачевой такой песни! Можете напеть?
- Ну, там еще в припеве: «Кликну, а в ответ тишина, снова я осталась одна... Сильная женщина плачет у окна...»

\*\*\*

Хакеры из Санкт-Петербурга взломали сеть Microsoft и внесли изменения в ключевые коды новейших разработок корпорации Microsoft выражая им благодарность — теперь все работает.

\*\*\*

Если вы получили письмо со словами «повестка» и «военкомат», разорвите его на месте, потому что вас лишат на 2 года компьютера и Интернета.



\*\*\*

Сначала Джон Леннон назвал свою группу Beatles. Но оказалось, что адрес [www.beetles.com](http://www.beetles.com) уже занят какими-то жуками. С тех пор группа называется Beatles.

\*\*\*

Новая русскоязычная поисковая система «Иван Сусанин».

\*\*\*

— Говорят, что русским было очень сложно опустить «Мир» обратно на землю..

— Да чего уж там. Самой сложной частью всей операции была инсталляция Windows 95 на бортовые компьютеры «Мира». А упал он сам

\*\*\*

Фирма Microsoft выпустила Windows for waman. Основное отличие продукта в том, что две кнопки — Yes и No — заменены одной. Maybe...

\*\*\*

Благодаря американской компьютеризированной системе выборов президента тысячи российских хакеров смогли принять участие в голосовании..

\*\*\*

Программист на заправке:

— У вас какой бензин?

— Девяносто пятый.

— А нет девяносто восьмого или двухтысячного?

\*\*\*

Идет программист с работы. К нему подходит мальчик

— Дяденька, скажите, сколько времени?

— Сколько времени.

\*\*\*

Только компьютерщик может попросить у начальника 200 долларов на память. И ему дадут.

\*\*\*

Сидят два интернетчика. Один читает вслух объявление в газете:

— Красивая девушка. 90х60х90. Выполнит все твои желания. Плата — 1000р. за ночь!

Второй, заглядывая в газету:

— А со скольких у нее ночь?

\*\*\*

Заходит компьютерщик в булочную после бессонной ночи у компьютера, до утра провозившись с установкой кривой видеокарты, и говорит:

Мне, пожалуйста, буханку черно-белого хлеба и батон цветного.

\*\*\*

Интернетчик орет на жену

— Ты изменяла?

— Нет, что ты! Как ты мог подумать такое!

— Нет, лучше сразу скажи, ты изменяла?

— Да перестань, и в мыслях не было!

Если я узнаю, что ты изменила, убью!

— Скажи мне, что случилось?

Что-что! В Интернет войти не могу, сервер выдает «Ваш пароль неверный»! Не мог же он сам измениться! Ты изменяла?!

\*\*\*

Не кажется ли вам символичным, что праздник мелких пакостей и легких ужасов в Штатах называется «Хелло, Win»?

\*\*\*

Приходит программист домой, к нему подбегает кошка и начинает усиленно ластиться, лизать руку, мурчать и т.д. Жена, увидев это, спрашивает:

— Что это вдруг случилось с кошкой? Чего она руку-то лижет?

— Как чего? Мышкой пахнет..

\*\*\*

Когда нормальный человек, уезжая из дома, надевает на жену пояс верности, веб-дизайнер ставит на нее счетчик..

\*\*\*

Летит компьютер с 9-го этажа и думает: «Вот бы сейчас зависнуть...»

\*\*\*

Объявление в Интернете: «Куплю винчестер Жесткие диски не предлагать»

\*\*\*

Магазин по продаже компьютеров. Клиентка — богатая, но не разбирающаяся в компьютерах дама. Продавец:

— Ну вот, я вам подобрал жесткий диск лучше..

— Лучше — это пожестче?

\*\*\*

— Будьте добры, позовите, пожалуйста, Ваню

— Вани нет, он покинул этот мир.

— Он что, умер?

— Нет, к Интернету подключился

\*\*\*

По окончании инсталляции программ Microsoft очень часто можно прочесть: «Мы долго и упорно работали. Наслаждайтесь!» После работы с некоторыми программами Microsoft хочется изменить эту надпись таким образом: «Мы долго и упорно работали. Теперь... ваша очередь!»

\*\*\*

Умирает Питер Нортон. На том свете ему за многочисленные заслуги перед компьютерщиками всего мира предлагают выбрать место жительства — Рай или Ад. Походил Нортон по Раю, посмотрел — Ангелы на лирах играют, нектар пьют — скучно. Пошел на Ад посмотреть. Заходит, а там Билл Гейтс за компом сидит — клавиши топчет. Глянул на это дело Питер и пулей к Богу: «Все, — говорит, — хочу в Аду жить!» Бог начинает выяснять причину такого решения, Нортон объясняет про скуку в Раю и про то, как в Аду Билл Гейтс за компом развлекается. На что Бог отвечает Нортону:

— Он не развлекается — это у него Адское наказание

— Какое?!

— Он пишет Microsoft Office, чтоб работал под OS/2 на EC-1840.

\*\*\*

Компьютерщик говорит девушке:

— Ты мне сегодня во сне приснилась!

— В эротическом?

— Нет, в обычном

— А как ты их вообще различаешь?

— А у эротических расширение jpg

\*\*\*

Девуш-

ка-програм-

мер едет

в трамвае,

читает кни-

гу. Старуш-

ка смотрит

на девушку,

смотрит на

книгу, крес-

т и т с я

и в ужасе выбегает на следующей остановке. Девушка читала книгу «Язык Ада».

\*\*\*

Дочь просит интернетчика:

— Папа, посмотри, пожалуйста, какая на улице погода.

— Сейчас, — ответил тот и набрал в браузере <http://weather.cnn.com>.

\*\*\*

Интернетчика спросили:

— Что такое «Червона Рута»?

— Это женщина-админ на сервере Компартии.

\*\*\*

Идет программист по улице, видит — его приятель-коллега на новеньком красном Ferrari 512TR.

— Откуда такая машина?!

— Да из NFS дебаггером выдрал

\*\*\*

Познакомился интернетчик с девушкой, погуляли, он и спрашивает:

— Как бы нам еще встретиться?

Она ему на бумажке телефон написала и уехала. Он смотрит на бумажку: «На ICQ не похоже... На IP тоже...»

Так и не состоялась любовь..

\*\*\*

Ползет по улице в дымину пьяный хакер. Еле руки-ноги передвигает. А навстречу ему другой, трезвый:

— Слушай, Вася, ты чего? Ведь ты же неделю назад закодировался?

— Ага! — ик! — А я — ик! — в-вчера к-к-код подобрал...

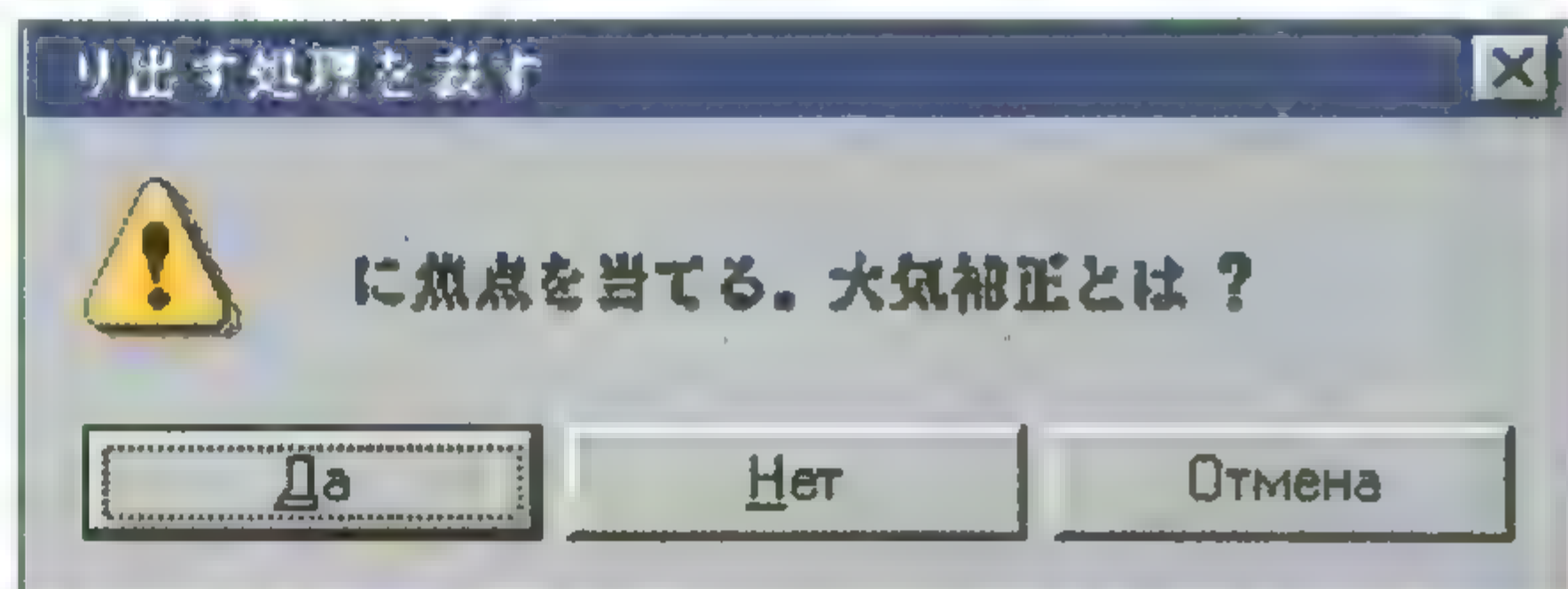
\*\*\*

Следом за акцией «Клики Деда Мороза!» компания Coca-Cola планирует с Нового Года запустить акции «Бэкапи Деда Мороза» и «Форматни Снегурочку».

\*\*\*

Преподаватель в театральном ВУЗе — студенту-компьютерщику

— Нежность надо изобразить! Нежность А не эту идиотскую ухмылку! Ну, представьте, что вы смотрите на монитор с OS/2. Хорошо. Вот так лучше. А теперь представьте на мониторе «Юникс». Bravo! Отлично! Сам Станиславский был бы доволен. А теперь изобразите чувство негодования. Опять не получается. Хорошо. Представьте на мониторе Windows 95. Я просил негодование, а не взрыв башенства. Ладно. Тогда представьте на мониторе Windows 3.11. Это скепсис, а не негодование. Представьте тогда Windows NT. Мне не нужна ласковая улыбка! Мне нужно негодование! Ну, давайте вообразим на мониторе Internet Explorer. O! Негодование сыграно отлично. Ну и наконец, сами изобразите мне какое-нибудь чувство, представив на экране «Лексикон». Молодой человек! Не надо блевать в аудитории! ■





# Двенадцать

## ПРЕДНОВОГОДНЯЯ ВИКТОРИНА ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ "МАНИИ"

Мои вам поздравления с наступающим, подступающим, приближающимся и неотвратно подкрадывающимся Новым Годом. Когда выйдет в свет этот номер «Мании», вы, конечно, еще будете нагружены экзаменами и зачетами, рабочими буднями и всякой прочей волокитой холодного декабрьского периода, порою кажущегося бесконечным... не страшно. Лучше пораньше задуматься о приятном и уже заранее ощутить острые уколы елочных иголок и услышать звон бьющихся игрушек, мысленно шарахнуть пару летард под хвост соседской кошке и поджечь мусорный бак на улице во имя наступившего праздника... в общем, почувствовать себя в гуще новогодней кутерьмы.

Ну так давайте чувствовать. Посовещавшись между мной и собой, мы в моем лице решили повторить конкурс «Двенадцать», впервые увидевший свет ровно год назад. «Двенадцать» — это викторина, предназначенная для постоянных читателей журнала и содержащая в себе вопросы, на которые вам не составит большого труда ответить, если у вас под рукой все одиннадцать номеров (второй и третий были сдвоенные, поэтому одиннадцать), появившихся в 2001 году.

**Двенадцать номеров.** Каждый номер — десятки статей. Некоторые статьи запоминаются надолго, другие — проскакивают мимо, откладываясь в глубинах сознания...

**Двенадцать вопросов.** В каждом номере было выбрано по одной из наиболее заметных и значимых статей. Из каждой был взят фрагмент текста. Цитата. И на ее основе поставлен вопрос. Из сдвоенного номера, дабы не превращать конкурс в «Одиннадцать», происходят два вопроса.

**Двенадцать номеров — двенадцать статей — двенадцать вопросов.** Ничего сложного, если у вас собрана вся подборка номеров «Мании» за этот год. Впрочем, даже если ваша домашняя библиотечка недосчитывается пары-тройки номеров — ничего страшного! Все вопросы подготовлены таким образом, что, читая журнал, вы наверняка легко вспомните или догадаетесь, о чем идет речь в каждом случае.

И — двенадцать призов! На кону Викторины:

Пять коробочных версий *Max Payne* (предоставлены компанией «1С»)

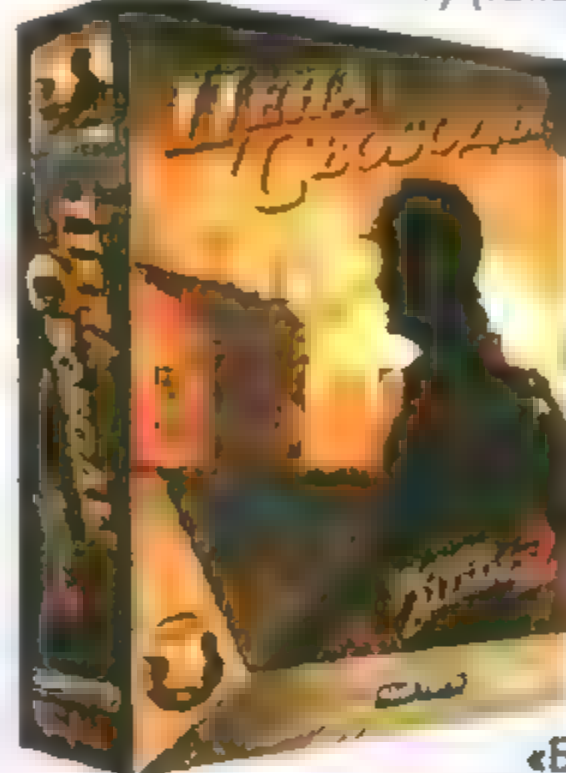


Пять коробочных (DVD-box) версий *Clive Barker's Undying* (предоставлены компанией «СофтКлуб»)

Две коробочные версии *Jagged Alliance 2.5: Цена свободы* (предоставлены

компанией «Бука»)

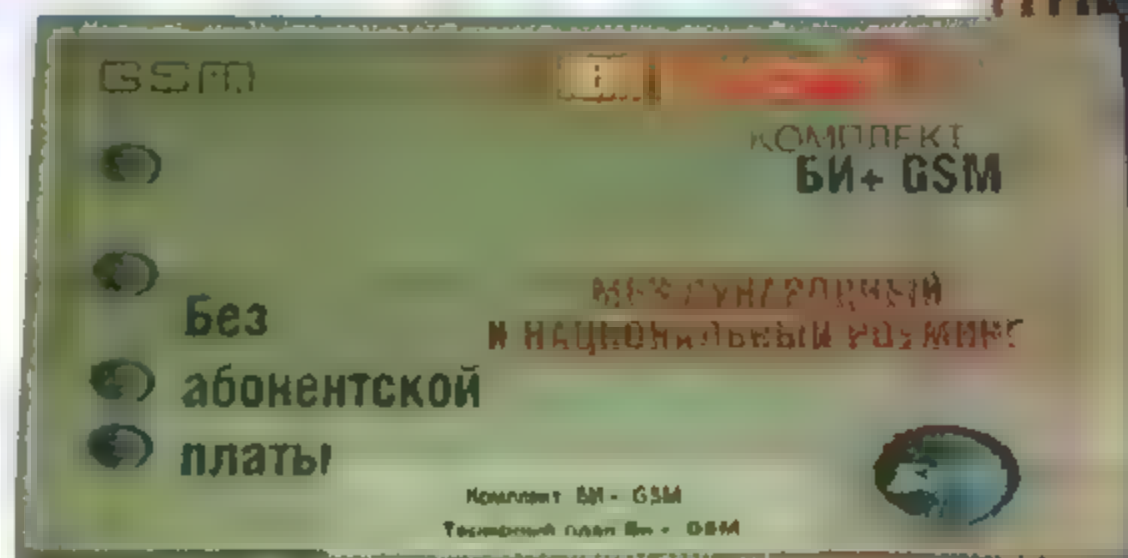
Призов — двенадцать, но... как на производстве бывает такая вещь, как «тринадцатая зарплата», так и мы заготовили для вас приз, который является тринадцатым по счету (такое вот счастливое



число). Это сотовый телефон «Би+ GSM». Один из тех, которые представят вашему взору на фотографиях. Какой именно из них? Тот, который будет предоставлен компанией «Билайн» на момент вручения приза. Счастливчику, который сделается обладателем телефона, будет вручен сертификат, с которым он должен будет приехать в офис «Билайна» и получить ценнейший приз. Телефон компании — 7550055. Редакция выражает глубочайшую благодарность компании «Билайн», вновь, уже во второй раз, предоставившей сотовый телефон на наш конкурс!

Итого — ДВЕНАДЦАТЬ! А распределены призы будут следующим образом:

Итого — ДВЕНАДЦАТЬ! А распределены призы будут следующим образом:



1. Мы определим первые двадцать четыре письма, содержащие полностью правильные ответы. Думается, наши читатели, живущие вдали от Москвы, не будут в обиде, так как при таком количестве претендентов они имеют все шансы стать победителями даже несмотря на некоторое опоздание, с которым добирался журнал до отдаленных уголков России.

2. Имя каждого из двадцати четырех соискателей будет записано на листке бумаги, каковые будут тщательно свернуты, опущены в корпус от главредительского компьютера (главред уже в курсе, так как подобная же операция проделывалась в прошлый раз, и заранее обдумывает, куда бы занести свой комп; ничего у него не получится, конечно) и не менее тщательно перемешаны.

3. Дальше — как распорядится фортуна. На каждый приз из корпуса будет извлекаться по одному листку. Двенадцать из двадцати четырех станут победителями Викторины.

Таковы условия. А теперь внимание — вопросы!

И пусть вам улыбнется удача!

## ДВЕНАДЦАТЬ ВОПРОСОВ

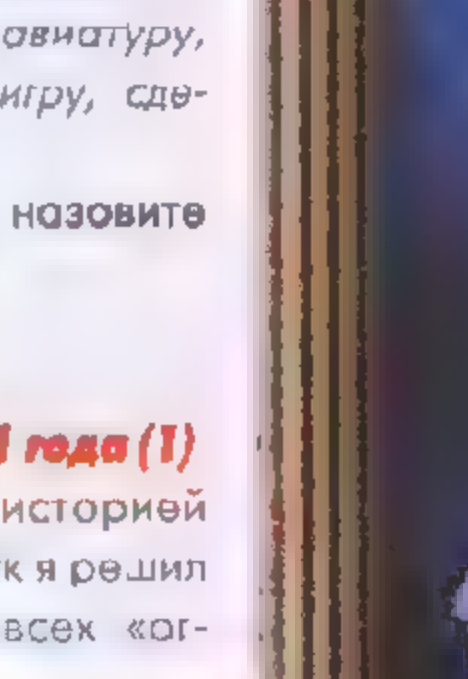
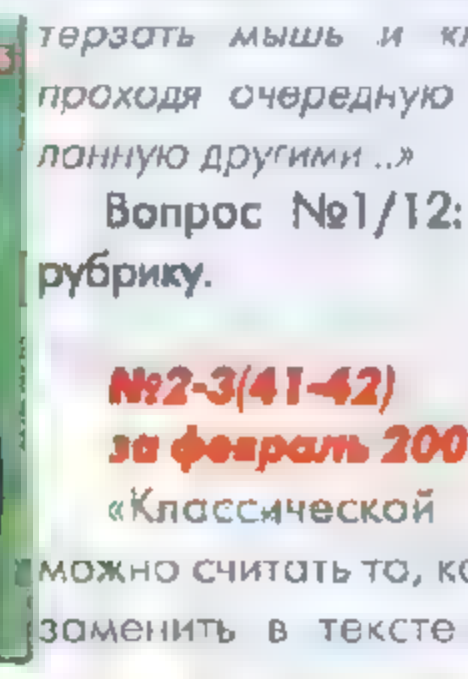
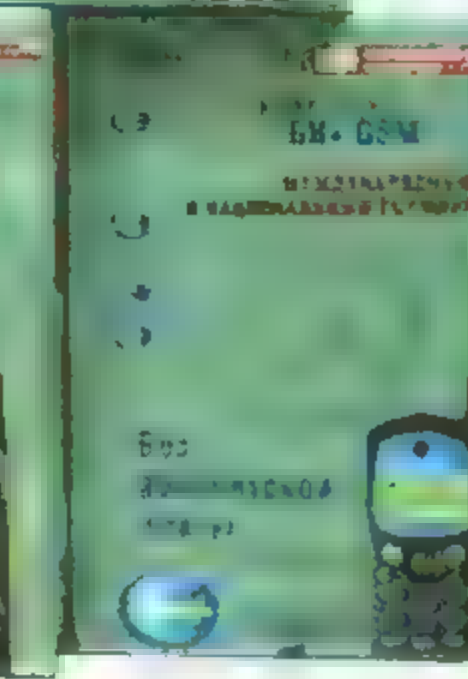
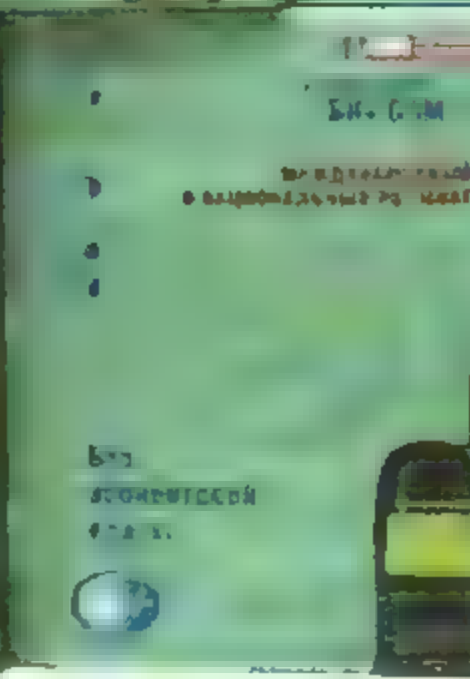
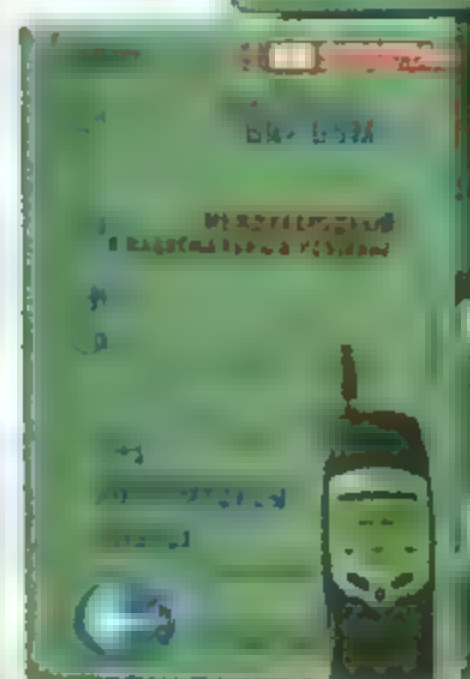
№1(40) за январь 2001 года

«Риску предположить, у вас не раз появлялась мысль о создании собственной игры. И вы успешно изгнали ее прочь, твердя себе, что игроделанье — это многотрудно и совершенно нереально для обычного простого человека, каковым вы являетесь. (...) «Нет, создание игр — это не про меня...» — уверяли вы себя и принимались с ожесточением терзать мышь и клавиатуру, проходя очередную игру, сделанную другими...»

Вопрос №1/12: назовите рубрику.

№2-3(41-42) за февраль 2001 года (1)

«Классической историей можно считать то, как я решил заменить в тексте всех «ог-







ров» на «людоедов», и послушный «Ворд» действительно заменил их ВСЕХ. То есть когда в тексте появилось слово «погребальная песня» в новой редакции, мне сначала стало

весьма нехорошо и лишь потом весьма весело»

Вопрос №2/12: назовите разработчика.

### №2-3(41-42) за февраль 2001 года (2)

«Статуя Свободы и сникерс справедливости. Гигантомания и умничанье. Морально неудовлетворенные карлики. Кто много ест, тот быстро растет.»

Вопрос №3/12: назовите ее.

### №4(43)

#### за апрель 2001 года

«Знаете, как отличить человека от обезьяны? Как, спрашиваю я вас, вычленишь из класса млекопитающих вид гуманоидов разумных? Остался ли хоть один интеллектуальный тест, способный однозначно определить: кто орангутанг, а кто слесарь седьмого разряда?

Есть одно средство.»

Вопрос №4/12: назовите средство.

### №5(44) за май 2001 года



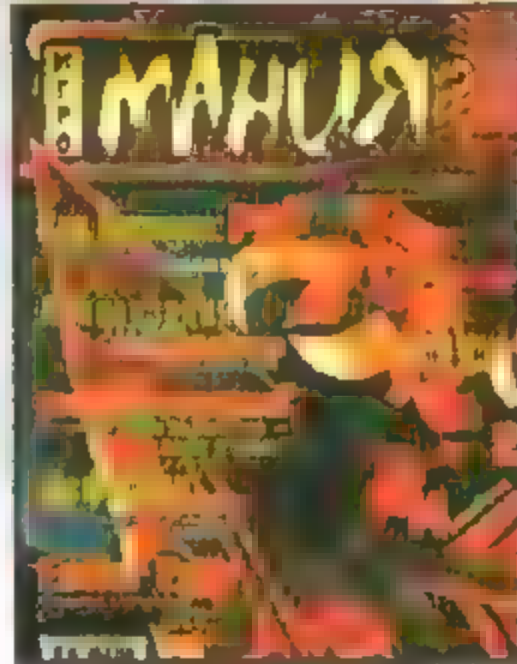
«Вы не умеете клеить обои? Мы вас научим»

Вопрос №5/12: назовите издание.

### №6(45) за июнь 2001

«Но перед тем как ворваться в бордель

и всех там перестрелять, мы говорим с начальником охраны данного заведения, и правда предстает совсем в ином свете. К тому же одна из работниц данного заведения, в свою очередь, жаждет смерти владельца бара, где работает стриптизерша. Вот тут начинается самое интересное: мы можем выбрать — кого же послушать? Допустим, мы решаем, что стриптизерша менее приятна в общении; возвращаемся в бар, хозяин которого по-прежнему ничего не подозревает, и расставляем людей. Одного загоняем за спину охранника; одного ставим за стойку, сами же подходим к хозяину бара и пытаемся поговорить. Тот плюется и орет по поводу невыполненного задания, грозясь нас пристрелить...



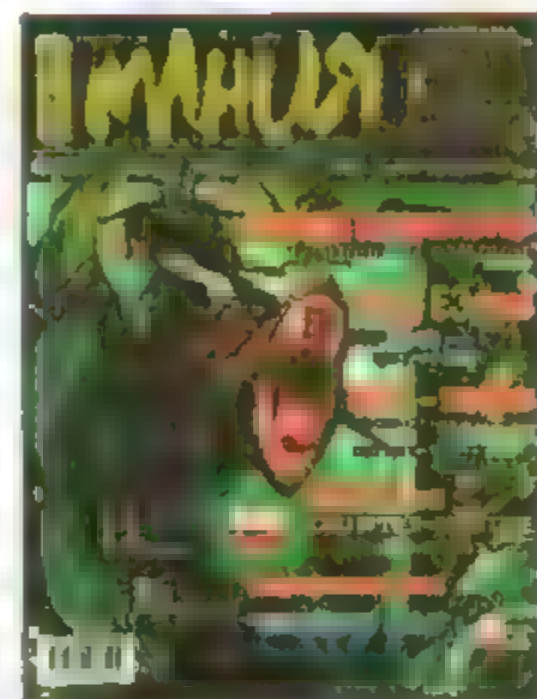
Таким образом, у нас теперь есть причина с ним похвотаться, что мы и делаем. От выстрела в упор его выносит на танцпол, но тут случается непред-

виденное: стоявший в тени человек оказывается замаскированным охранником, который немедленно достает «МАГ-31» и...»

Вопрос №6/12: назовите упомянутый дальше по тексту дробовик.

### №7(46) за июль 2001 года

«Это не просто глобальная стратегия, разработчики называют игру не иначе как «паррапельным миром» Во многом они правы. Миллионы планет сотни тысяч играющих, неограниченные воз-



можности роста и развития — все это в том или ином аспекте проскальзывало в других играх. Фокус в том, что ваша игра продолжается даже тогда, когда вы находитесь в оффлайне»

Вопрос №7/12: с кем сравнивается игра в начале статьи?

### №8(47) за август 2001 года

«Именно на основе этой системы первоначально планировалось делать столь любимый всеми нами Fallout. (...) Но когда Стиву Джексону показали интро к игре, где солдат в тяжелой броне убивает пленника, он был возмущен высоким уровнем



насилия и разорвал контракт. Тогда дизайнеры Interplay срочно стали изобретать новую ролевую систему, и их работа, как мы теперь знаем, увенчалась успехом. Но все же Fallout что-то потерял вместе со старым ролевым движком. Читайте, завидуйте! А лучше — берите и играйте.»

Вопрос №8/12: как звучит полное название системы (не сокращенно)?

### №9(48) за сентябрь 2001 года

«Всем летчикам, производящим боевые полеты на самолетах Ил-2, тщательно усвоить и точно выполнять все пункты настоящей инструкции в указанной в ней последовательности.

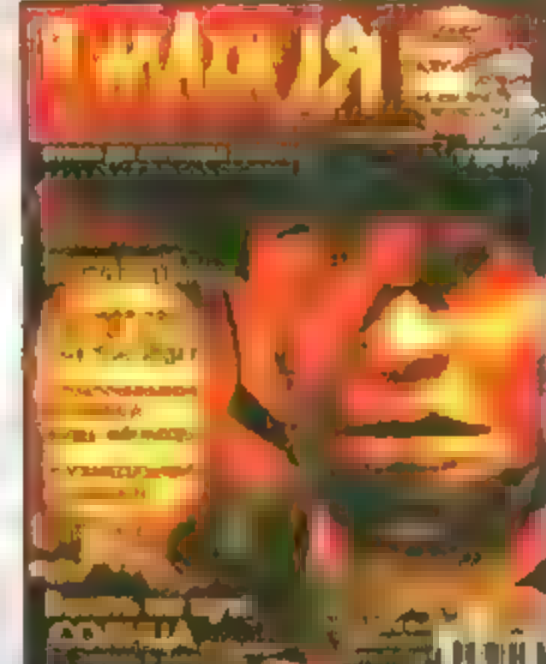
Школам и запасным полком обеспечить приобретение летчиками твердых навыков и автоматизма в эксплуатации самолета Ил-2 согласно данной инструкции...»

Вопрос №9/12: чьи это слова (фамилия)?

### №10(49) за октябрь 2001 года

«Но на самом деле все герои произошли из одного мира, которого нет среди тех миров, куда мы можем попасть сейчас. В том мире правила особенные, сложнее, чем в самом высшем из наших миров. И в этом мире специальные машины хитрым способом создают иллюзии всех наших миров.»

Вопрос №10/12: откуда говорящий?



### №11(50) за ноябрь 2001 года

«Есть и несколько ужасов, давно и многократно опробованных фантастами, которые прочно укореняются в образе грядущего виртуального мира.»

Вопрос №11/12: назовите первый из «ужасов».



### №12(51) за декабрь 2001 года

«Я считаю, что Max Payne — великолепная игра, и мне хочется, чтобы наша игровая индустрия выдавала больше таких шедевров. Отлично проработанный герой, хороший сюжет, кинематографический стиль действия и повествования перенесут игры на следующий уровень развития. Они станут похожими на фильмы.»

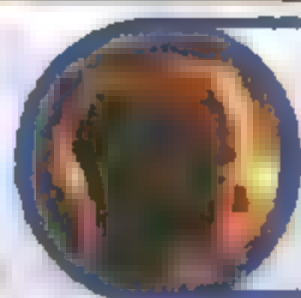
Вопрос №12/12: кому принадлежат эти слова?

Условия выполнения конкурса «Двенадцать» смотрите в разделе «Участие в конкурсах».

Викторину «Двенадцать» подготовил Геймер (gamer.sobaka@igromania.ru)







## ТЕСТ # 16 НОЧЬ ПЕРЕД РОЖДЕСТВОМ

В мире есть только два праздника, которые знают все, от мала до велика. Это Рождество и Новый год. Оба праздника, несмотря на свою полную противоположность (Рождество — праздник религиозный, в то время как Новый год косвенно подпадает под праздники языческие), связаны одним и тем же: **ПОДАРКАМИ**. Понятное дело, издатели компьютерных игр не могли пройти мимо столь вопиющего факта и как минимум одну игру (похитовое) оставили под Рождество или Новый год, выпуская ее за пару недель до праздника. Так, например, в свое время вышел WarCraft 2, так вышел КуТри, так выходят и многие другие игры.

Должно быть, вы уже догадались: мы будем говорить об играх, срок выхода которых подпадает под те безумные дни, когда папы и мамы носят по «Детским мирам», «Гостиным дворам» и другим универсам в поисках подходящего подарка для своего любимого и неповторимого сына/дочки.

Семь игр, которые, по сведениям от наших агентов из «Новостного меридиана», должны уже вот-вот выйти, были тщательно отобраны для непосредственного участия в данном Тесте. Отгадывайте и — с наступающим Новым годом вас всех!!!

### Условия теста

Тест не похож на обычные конкурсы. К каждому вопросу прилагается по четыре варианта ответа. Вам следует ответить на каждый вопрос, отмечая свой вариант ответа. Далеко не факт, что существует единственный верный ответ, их может быть больше!

Пользоваться можно любой проверенной информацией, лишь бы она совпадала с официальными источниками. Редакция желает вам успеха и победы!

### Вопрос первый

Хорватская команда Croteam работает уже сотню отдельно взятых стохановцев. «Крутой Сам» вышел не так уж давно — меньше года прошло. А братья-славяне уже подготовили нам продолжение этого 3D шутера. Как оно называется?

- А. Serious Sam: Hell on Earth
- Б. Serious Sam: The Second Encounter
- В. Serious Sam: Renegade
- Г. Serious Sam: Battlery

### Вопрос второй

Team 17 тоже подготовила нам новогодний сюрприз. Это очередная серия приключений воинственных червячков. Как вы уже наверняка знаете, называется она Worms Blast и, по официальным заявлениям, отличается от предыдущих серий тем, что...

- А. Червячки теперь будут не плоскими, а кольчатыми
- Б. Червячки теперь будут не плоскими, а трехмерными
- В. Червячки теперь будут размером с приличного Шай-Хулуда
- Г. Торик, не ври, никакого Worms Blast вообще не будет!

### Вопрос третий

К Рождеству издательства Activision хотело выпустить два нехилых по размаху и раскрученности 3D шутера. Но, в очередной раз убедившись, что поговорку о двух зайцах никто не отменял, было решено, что Soldier of Fortune 2 выйдет где-нибудь поближе к весне, а граждане, дарящие подарки, обойдутся и Return to Castle Wolfenstein. Обратите внимание: и та, и другая игры — сиквелы. С SoF 2, думаю, понятно — первая часть называлась Soldier of Fortune. Ну и я практически уверен, что вы мне назовете первую часть (приквел, если быть точным) Return to Castle Wolfenstein.

- А. Castle Wolfenstein
- Б. Castle Wolfenstein 3D
- В. Wolfenstein
- Г. Wolfenstein 3D

### Вопрос четвертый

Следующим претендентом на новогодний подарок выступает игра Black&White: Creature Isle Expansion. Собственно, это не столько игра, сколько адд-он к Black&White. Не буду пытаться вас на тему «что в ней нового», а просто спрошу: как зовут того гения игровой индустрии, который придумал оригинальную концепцию Black&White?

- А. Питер Муленье
- Б. Джон Ромеро
- В. Клифф Блехински
- Г. Дэйв Перри

### Вопрос пятый

Компания WideScreen Games стояла на ушах. От их издателя, Cryo Interactive, пришло письмо с предложением. Вкратце оно звучало так: «Ребята, давайте вы сделаете клевую авантюру по «Дюне» Фрэнка Герберта?» Ребята долго не думали: они подняли все материалы по вселенной «Дюны» (от многочисленных книг, коих на тот момент уже под десяток набежало, до двух кино постановок и нескольких игр). В итоге, как утверждает Оливье Макслэф (директор WideScreen Games), должно получиться то, что удовлетворит не только фанатов «Дюны», но и остальных геймеров. А теперь скажите мне, как зовут идейных врагов Пола, главного персонажа почти всех книг и фильмов о Дюне?

- А. Ордосы
- Б. Харконнены
- В. Атрейдесы
- Г. Хаммериты

### Вопрос шестой

Анонс этой игры прозвучал как гром среди ясного неба. Судя по пресс-релизам от Ubi Soft, это будет римейк оригинальной игры, вышедшей аж восемнадцать лет назад, в 1983 году, на оркадных автоматах. К сожалению, сейчас мало кто помнит оригинальную игру (и два ее продолжения). Но, думаю, вы догадались, а чем идет речь. Конечно же, о...

- А. Digger Strikes Back!
- Б. Tetris: A New Hope
- В. Golden Axe 2001
- Г. Dragon's Lair 3D

### Вопрос седьмой

Из российских предновогодних релизов следует отметить замечательную ролевую игру Wizardry 8. Несмотря на то, что разработчик и издатель игры частично развалился, одна из российских фирм-издателей успела подхватить эстафету, и, как обещается, игра выйдет в аккурат перед Новым годом. Кого нам стоит похвалить за расторопность?

- А. «1С»
- Б. «Новый Диск»
- В. «Буку»
- Г. «Софтклуб»

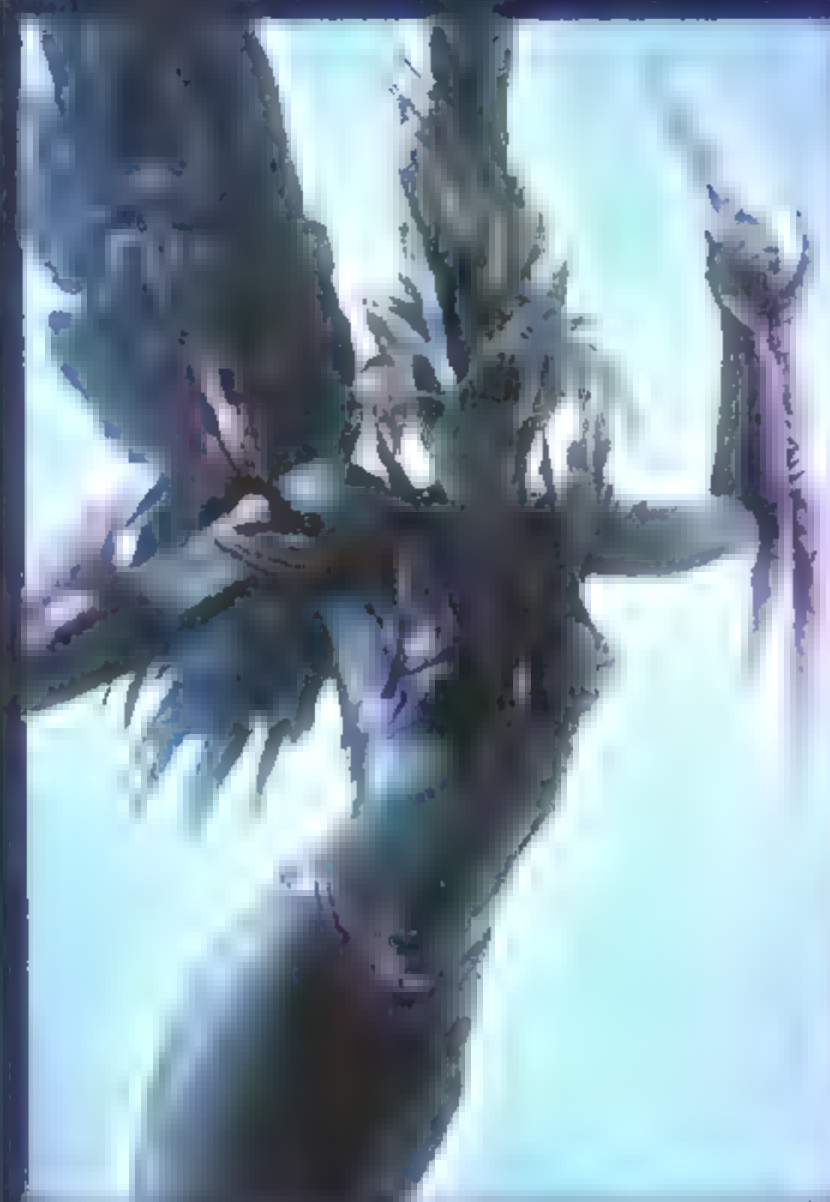
### Условия выполнения теста

См. раздел «Участие в конкурсах».

С Новым Годом поздравляя —  
Святослав Торик (torick@igromania.ru)  
С Рождеством — Геймер (gamer.sabaka@igromania.ru) ■

### ПРИЗОВОЙ ФОНД

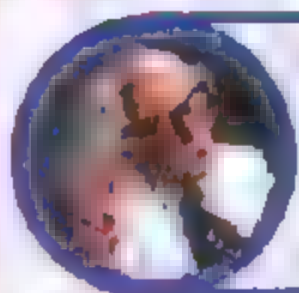
В коробке, подарочной упаковке, перевязанной красивой ленточкой, сегодня лежат «Демииурги». Игра, обещающая всколыхнуть игровую общность (на момент написания текста буржуев уже всколыхнуло! 31 октября на зарубежных сайтах выложили демку «Демииургов» с печальным комментарием: «к сожалению, игра только на русском языке» [1]).



Ролевая стратегия, взявшая самое лучшее от компьютерной Heroes of Might&Magic и настольной Magic: The Gathering, достанется пятерым участникам Теста, ответившим хотя бы правильно. Не говоря уж о том, чтобы успеть ответить первыми!



Конкурс проводится совместно с компанией «Саргона» и по ее инициативе



## Мир Магии

Единовременный уникальный конкурс по Magic: The Gathering для тех, кто давно хочет начать играть, но не знает, с какого конца за это дело приниматься

Всем, кто хорошо разбирается в MTG, с полным пониманием прочтывает статьи серии «Основы профессионализма в Magic: The Gathering», периодически участвует в турнирах, с переменным



успехом отвечает на «Пять турнирных задач» и держит дома солидный запас карт «Магии», просьба НЕ отвечать на данный конкурс и дать дорогу начинающим, для которых он и предназначен. Мы ни секунды не сомневаемся, что вы справитесь, сумеете,

выдюжите и вообще проявите себя с лучшей стороны, называя ответы, которые вам отличнее всего известны. Все супер. Почитайте и отличитесь на «турнирные задачки», именно они — те орешки, которые для ваших зубов. Ок? :)

Итак! Конкурс организуется по инициативе компании «Саргона» и предназначен исключительно для начинающих. Для тех, кто премного наслышан о Magic: The Gathering и даже обладает некой суммой общей информации, однако еще только начинает знакомиться с ее миром. Для вас подготовлены простейшие вопросы, которые, конечно, потребуют неких знаний, но в самом минимальном масштабе. Прочитав ознакомительные статьи, которые в свое время публиковались в том числе и в «Игромании», вы уже можете быть способны правильно ответить. Как дополнительные источники, вам могут пригодиться сайты [www.wizards.com/magic/](http://www.wizards.com/magic/) и [www.sargona.ru/games/mtg/](http://www.sargona.ru/games/mtg/). Первый надежно и пожизненно закреплен за компанией Wizards of the Coast, которая издает Magic: The Gathering, а второй пребывает в личной безраздельной собственности компании «Саргона», распространяющей игру на территории России.

Конкурс построен по тому же принципу, что и игроманский «Тест». Вы присылаете в редакцию по электронке или по обычной почте нечто типа «1-А, 2-Г, 3-Б...» и спокойно ждете результатов. Прочие условия участия смотрите в блоке «Участие в конкурсах» в «Мозговом штурме».

Призами, которые вы выиграете, победы в конкурсе, являются стартеры Седьмой Редакции Magic: The Gathering (The Seventh Edition Starter Deck). Стартер представляет собой симпатичную коробочку, в которой находятся шестьдесят карт, творчески разбитых на две микроколоды, и краткие русскоязычные правила. Вообще, независимо от победы в конкурсе, если хотите научиться играть в «Магию», то именно со стартера лучше всего и начинать. Потом, когда чуть освоитесь, — покупаете пару preconstructed decks по последним вышедшим наборам (последний сейчас Odyssey), играете на пару с приятелем, а дальше уже сами разберетесь, чего к чему, куда бежать и чего делать. Места обитания «магических» карт — это, в первую очередь, саргоновские клубы, адреса которых вы можете найти на упоминавшемся [www.sargona.ru](http://www.sargona.ru). И посмотрите также рекламу «Саргоны» в номере. Если вы живете в Москве или Питере, вы можете прийти в саргоновский клуб, отыграть демонстрационную партию на картах Седьмой Редакции (как играть — вас обучат) и бесплатно получить обучающий компакт-диск.

На кону розыгрыша — десять стартеров, и победителей будет ровно столько же. Каждый получит по стартеру Седьмой Редакции, посредством которого открываются врата в мир «Магии». Семь тестовых вопросов ждут вас. Желаем вам победить и перестать терзать нас вопросами, зачем нужна рубрика «Вне компьютера» и почему это ее вдруг читает пятая часть, т.е. около 10 тысяч человек, аудитории «Игромании» :). Удачи!

### Вопрос первый

Сколько карт в Седьмой Редакции?

А. 350 карт и еще 143 дополнительных в бустерах

Б. Ровным счетом 350 карт, не больше и не меньше

В. 300 карт плюс карты следующих трех наборов, которые выходят после ее появления

Г. Седьмая Редакция — не более чем набор правил, карт как таковых в ней не содержится

Д. Иной вариант, здесь не названный

### Вопрос второй

Кто придумал и в каком году была издана Magic: The Gathering?

А. Образовалась в 1992 году в результате стихийного движения народных масс (отсюда происходит слово «gathering» в названии, переводящееся как «сборище»)

Б. Компания Wizards of the Coast не знала, куда девать избыточные мощности купленного ею картопечатного завода, и искала дополнительный рынок сбыта для картонок формата 6х9; MTG была создана ее спецами в 1993 году именно ради обретения дополнительного рынка сбыта

В. Система Magic: The Gathering является вольным переложением Advanced Dungeons & Dragons на карточную основу, выполненным блестящим ди-энд-дистом Томом Вандерлехтом

Г. В начале 80-х скромный студент Пенн-сильванского Университета Ричард Гарфилд «для внутреннего пользования» придумал Five Magic; в 1992 году, доработав, он предложил ее компании Wizards of the Coast, и в 1993 году игра увидела свет как Magic: The Gathering

Д. Иной вариант, здесь не названный

### Вопрос третий

Сколько цветов и какие присутствуют в Magic: The Gathering?

А. Семь: леса (зеленый), острова (синий), горы (красный); равнины (белый), болота (черный), артефакты (бесцветный), земли (бывают зеленые, синие, красные, белые, черные и бесцветные)

Б. Шесть: все те же самые, но без учета земель, которые не имеют цвета

В. Пять: все те же самые, но без учета земель и артефактов

Г. Ноль: лес, острова, горы и прочее — это не цвет, а лес, острова, горы и прочее

Д. Иной вариант, здесь не названный

### Вопрос четвертый

Какие карты существуют в Magic: The Gathering? Выберите тот единственный вариант, который не содержит ошибок.

А. Формата 6х9, с черным, красным или белым бордюром

Б. Creature, Land и Sorcery

В. Черные, синие, зеленые, оранжевые, белые и мультикolorные

Г. Все изданные в рамках MTG, кроме земель, которые картами не считаются

Д. Иной вариант, здесь не названный

### Вопрос пятый

Стандартная колода, собранная для турнира (constructed deck), обязательно должна включать в себя (отметьте правильное утверждение):

А. Всего должно быть минимум по одному: существо, инстант, сорсери, энчантмент, земля, артефакт

Б. Не более чем по четыре копии одной карты, но при этом любое количество базовых земель

В. Должно быть 30 процентов земель, остальное по вкусу

Г. Без разницы, лишь бы не противоречило правилам; можно одни только земли, например

Д. Иной вариант, здесь не названный

### Вопрос шестой

Magic: The Gathering — это битва двух магов, в роли которых и выступают игроки. Чтобы победить, надо:

А. Уничтожить всех существ противника и оставить его без карт в руке

Б. Уменьшить жизнь противника до нуля и привести его к невозможности взять из колоды следующую карту (т.е. он должен исчерпать колоду)

В. Звериными атаками и прочими изверствами снять с противника 21 жизнь

Г. Игра всегда происходит в течение некоторого ограниченного промежутка времени, по истечении которого игрок с наибольшим количеством жизней объявляется победителем

Д. Иной вариант, здесь не названный

### Вопрос седьмой

Существует всемирная Лига игроков в Magic: The Gathering, имеющая массу пользы для «магического» дела. Среди прочего, ею фиксируется ваш всемирный рейтинг, изменяющийся на основе побед и поражений в турнирах. Она называется:

А. MTG

Б. DCI

В. TSR

Г. ORT-RTR-NTV

Д. Pokemon, United Professional International League (P U P I L)

Составитель конкурсов: DaD

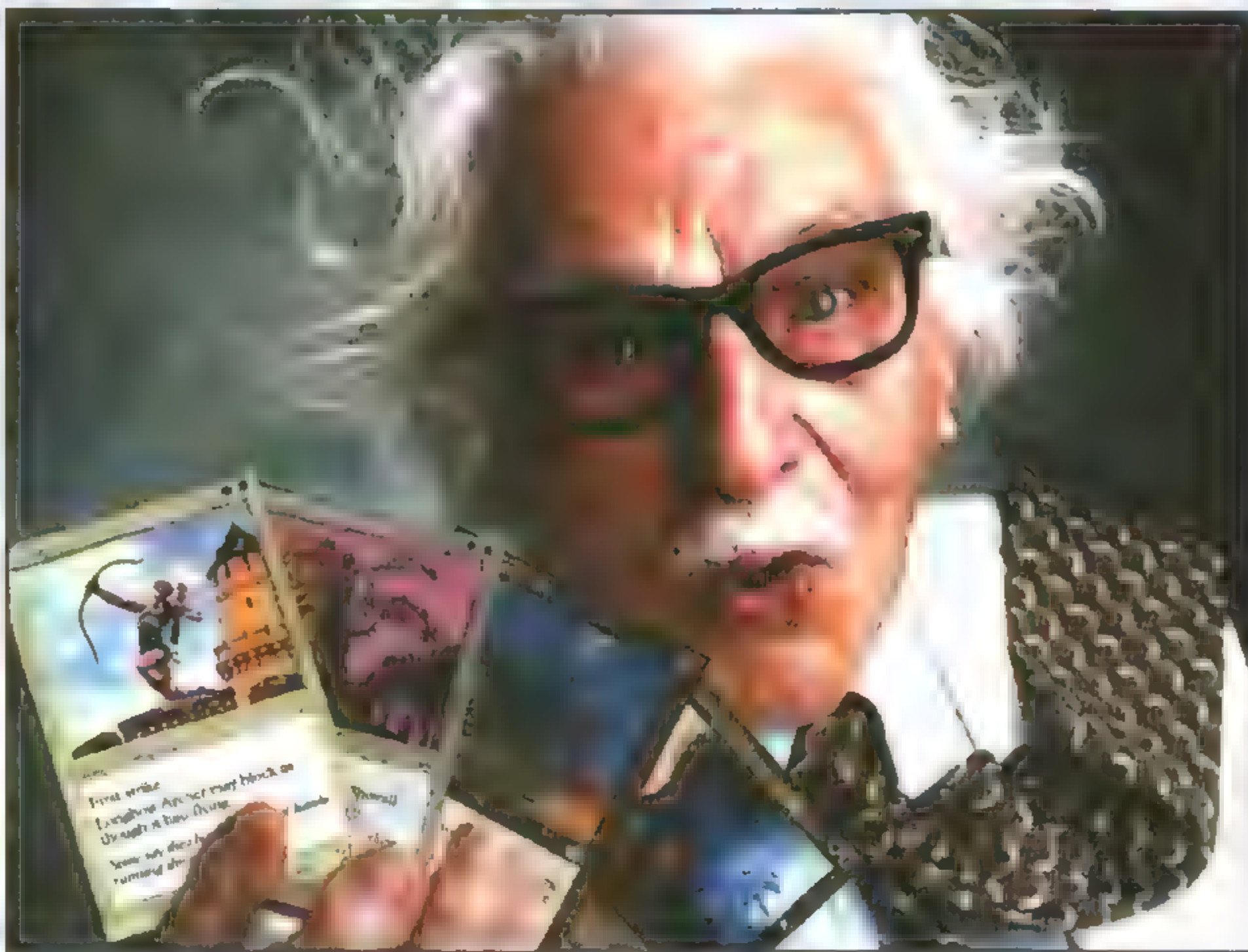
(dakaadr@softhome.net), Геймер

(game-sobaka@igromania.ru) и компания

«Саргона» ([www.sargona.ru](http://www.sargona.ru))



## ПЯТЬ ТУРНИРНЫХ ЗАДАЧ



«Пять турнирных задач» вновь обретают свое рождение на страницах «Игромании». Конкурс продолжается, и на сей раз он основан преимущественно на новейших картах, в том числе из *Odyssey*. Что не отнюдь не исключает появления в нем некоторых старых добрых карт из покинувших Type 2 сетов. Например, *Academy Rector*, который не только успешно зарекомендовал себя на турнирах, но и прямо-таки чудодейственно проявляет себя в задачках. Ценнейшая карта, жаль, что сейчас в Type не существует ему подобной — мгновенно открылись бы возможности для образования новых колод.

Изыскивая ответы на задачи, постарайтесь учитывать все возможные варианты и принимать во внимание, что ответы могут и не предполагать, скажем, достижения победы. Можете предварительно почитать ответы на задачи десятого номера, публикуемые поблизости через несколько страниц. И не забывайте, что одну из пяти основных задач вы можете пропустить, заменив ее на дополнительную (читайте условия конкурса).

Все карты, представленные в задачках, вы сможете посмотреть на компакт-диске. Вам доступны три варианта.

**Первый вариант:** в «Инфоблоке» есть разделчик с названием, которое по счастливому совпадению повторяет название конкурса (см. выше).

**Второй вариант:** в «Софтверном наборе», как обычно, присутствует программа *Magic: Suitcase*, являющаяся здоровеннейшей базой данных по всем картам MTG, существующим в природе (а также имеющая прочие замечательные возможности).

**Третий вариант:** в «По журналу»/«Вне компьютера»/«*Magic: The Gathering* хранится Oracle, святая святых мира «Магии». В «Оракуле» содержатся исправленные и абсолютно точные описания всех карт «Магии». После выхода в свет карты MTG часто претерпевают изменения, связанные либо с глобальными модификациями правил, либо с опфигиванием разработчиков по мере осознания того, что они вообще не свет породили, и т.д. Исправления фиксируются в «Оракуле».

Мы желаем вам удачно преодолеть хитросплетения задач и достигнуть победы!

## Условия задач

Во всех случаях предполагается, что, кроме названных, никаких действий не происходит и вся приводимая информация является полной. Подразумевается, что находящиеся на столе существа уже миновали болезнь вызова (если не сказано иное). Везде, где количество земель на столе не указано, можно исходить из того, что у каждого из игроков они имеются любые (базовые) и в любых количествах

## I. На крыльях надежды

Незавидная нас ожидает участь, если мы не сможем что-то предпринять в ближайшее время. Два *Powerstone Minefield* на столе у противника не дадут нашим *Steadfast Guard* и *Hallowed Healer* принести нам победу. А ведь у противника осталось всего два очка жизни против наших шести. К нам в гости, тем не ме-

нее, летает единственное существо противника — *Silver Drake*, одетый в *Wings of Hope*. Карт у противника в руке нет. У нас в руке две равнины, а на столе их уже три, да еще болото с горой. На кладбище у нас пять земель. Заканчивается ход противника, *Silver Drake* повернут.

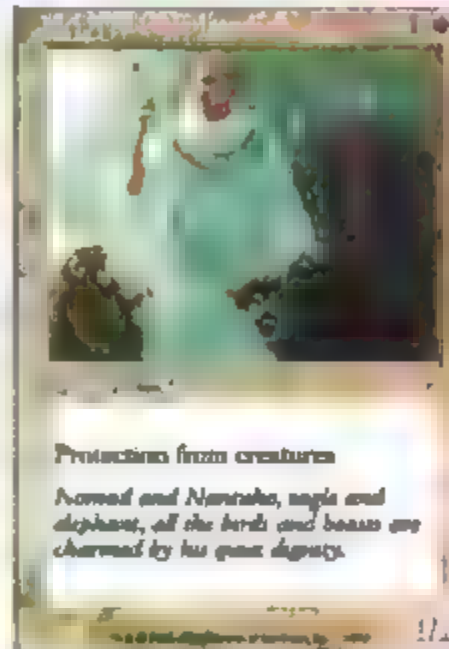
Ответьте, какие из нижеперечисленных карт являются оптимальным решением в этой ситуации и почему. Вот возможные варианты карт, которые мы можем взять в наш ход: *Aurora Griffin*, *Chieftain en-Dal*, *Flametongue Kavu*, *Patrol Hound*, *Coalition Honor Guard*, *Chainflinger*, *Terminate*



## II. Жить будем плохо и недолго

Двенадцать очков жизни у нас — против двадцати у противника. И еще не зажили наши раны от предыдущей атаки, как противник в конце нашего хода играет из руки *Beast Attack*, создавая token 4/4! Теперь в его армии состоящую из *Sulam Djinn* и *Might Weaver*, прибыло пополнение. У нас на столе *Beloved Chaplain*, *Nantuko Disciple* и *Goblin Spy*, благодаря которому мы знаем, что нашей следующей картой будет *Repulse*. Но пока карт в руках ни у кого уже нет, а противнику обязательно придет базовая земля. А с землями у нас обоих все в порядке — любые расцветки.

Опишите правильную последовательность действий на ближайшие пару ходов, исходя из создавшейся ситуации и того, что противник будет стараться шквалом атаковать всеми имеющимися у него существами. При ответе учитывайте, что два ближайших хода никаких полезных карт, кроме *Repulse*, нам не принесут.



## III. Когда за тобой приходит кентавр

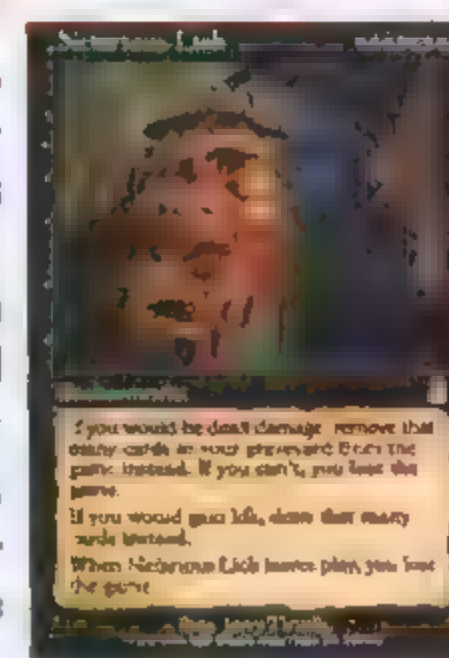
Ах, как же нашему противнику хочется выиграть на этом ходу, ведь у нас всего четыре очка жизни, а у него их десять! Ответьте, удастся ли это ему, и опишите правильную последовательность наших действий, даже если они и не спасут нас от поражения.

Противник объявляет атакующим *Crashing Centaur*, оставляя двух *Might Weaver* держать оборону. Уливоясь скорой победой, до фазы объявления блокеров он поворачивает шесть земель, оставляя два развернутых леса, и говорит *Explosive Growth*, метя в кентавра. На руке у него еще две бесполезные карты, а на кладбище — пять земель. У нас на столе *Steadfast Guard*, *Crypt Creeper*, *Barbarian Lunatic* и *Obsidian Acolyte*. Единственной картой в нашей руке является *Singe*. Из земель неповернуты только одна равнина, одно болото и две горы.



## IV. Смерть... или посмертие?

Уж так случилось, что на столе у нас оказались два *Nefarious Lich*, а на кладбище — пять земель. На столе у нас *Wild Mongrel* и *Confessor*, а вот карт в руке нет. Противник, повернув четыре земли, положил *Skizzik* (без





жикера) и отправился им в атаку. Умрем ли? Или выживем? У противника 3 жизни, и было здорово убить его следующим ходом. Объясните наши действия.

### У. Лучник, идол, королева и маг

Все существа противника — Longbow Archer, Chimeric Idol, Jhovall Queen и Meddling Mage, запрещающий Rebel Informer, — устремились в атаку. У нас



одно очко жизни, а у противника одиннадцать жизней.

У нас под контролем Lin Sivvi, Defiant Hero и Academy Rector. Все наши шестнадцать равнин и 4 острова уже в игре, однако полезных карт в руках ни у кого нет.

А в колоде у нас остались вот такие карты: Noble Purpose, Jhovall Queen, Arrest, Rebel Informer, Briar Patch, Unnatural Selection, Defiant Vanguard, War Tax, Ramosian Sky Marshal, Charisma, Defiant Falcon, Powerstone Minefield, Academy Rector, Fanatical Devotion.

Как нам оптимально поступить?

При ответе учитывайте, что единственным существом на нашем кладбище является Abyssal Gatekeeper, а маня хватает на любые махинации.

### Как победить в конкурсе

1. Для победы требуется правильно ответить на все пять основных задач либо на четыре основных и дополнительную. Во вторую очередь будет учитываться время высылки ответов, а также изящность и разумность подобранных решений в тех ситуациях, где возможны различные варианты. Но учтите и то, что двадцать страниц демагогического текста идет в минус, а не в плюс. Будьте в меру лаконичны.

2. Если вы не справляетесь с любой одной из основных пяти задач, то легко можете заменить ее решением дополнительной задачи. Например, прислать ответы на первые три, пятую и дополнительную, отказавшись от четвертой. И второй вариант: если пять основных задач решены с небольшими огрехами, то правильно сделанная дополнительная задача может эти огрехи компенсировать. Однако сама по себе дополнительная задача не является необходимой, и это ваша воля — решать ее или не решать.

3. Правильное решение подразумевает четкое объяснение последовательности действий с учетом приоритетов (если это важно) и построения цепочек. Предполагается также, что противник будет действовать оптимальным образом.

4. Куда и до какого времени присылать ответы, смотрите в блоке «Участие в конкурсах».

Напоминаем, что письма по электронной почте считаются пришедшими на один день позже.

5. Призовой фонд в этот раз выглядит следующим образом:

Первое место — 6 бустеров 7th Edition

Второе место — 5 бустеров 7th Edition

Третье место — 4 бустера 7th Edition

Четвертое место — 3 бустера 7th Edition

Пятое место — 2 бустера 7th Edition



Думайте, отвечайте и выигрывайте!

### Организаторы

Задачи составил СЕРГЕЙ ШАДОВ (shad23@chat.ru).

Организация конкурса и «остальной текст»: DeD (dekaadr@softhome.net).

Призы на конкурс предоставлены компанией «САРГОНА».

### Дополнительная задача

### Назад в будущее

Объясните, удастся ли из кладбища вернуть в руку с помощью карты Recoup карту Disturbed Burial, заплатив buyback?

## СКРИНТУРС #12

### Соскучились по «Скринтурсу»?

И правильно. В прошлом номере все место отожрал немеряный Тест №15: «Пятьдесят» (по ошибке верстки поименованный как Тест №14: «Недетские игры»), так что самый популярный конкурс (это не я придумал, это опрос на сайте показал) временно отдыхал.

Но юбилей кончился, голова прошла, и я снова приветствую вас (а заодно автор любезно благодарит Дениса Давыдова за предоставленное журнальное место). Несмотря на то, что все течет, все меняется, «Скринтурс» преодолевает мороз, стужу, противное теплое пиво и остается неизменным: Девять картинок, Девять игр, Пять призов.

Кстати, обратите внимание на новое оформление картинок на компакт-диске. Мне кажется, что так оно гораздо красивше. Думаете, можно лучше? Gamer.sabaka.igromania.ru всегда зачитает ваши предложения (некоторые даже вслух).

А я тем временем напомним, что для победы вам необходимо найти на компакт-диске, прилагаемом к журналу, раздел «Скринтурс». В нем — девять скриншотов из девяти игр. Нашли? Теперь вам нужно

определить, из какой игры какой скриншот взят, написать нам письмо, где указать все это, и отправить его в соответствии с условиями, прописанными в разделе «УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ».

И, конечно, замолвим слово о призах, которые ожидают, можно сказать — ждут не дожидаясь своих грядущих обладателей. На этот раз мы приготовили вам сюрприз: мультиплеерная ролевая командная экшен-эскапада «Легенды Меча и Магии», предоставленная компанией «Бука». Причем — сообщу вам по секрету, пока никто не видит и не слышит — она также участвует в Скринтурсе. Это вам личная фора от Торики, всецело ратующего за геймликбез в рядах читателей «Мании».

Рекомендую заранее запастись длительным доступом в Интернет или окружить себя локальной сетью, ведь «Легенды Меча и Магии» — это именно мультиплеерная и именно командная игра (чем-то напоминающая Counter-Strike), вполне способная доставить многие сутки, часы и минуты удовольствия в сфере онлайн-ового рубилова.

Как сказал Геймер всего пару номеров назад —

...времена меняются, и только «Скринтурс» остается прежним. Удачи!

Составитель «Скринтурса» СВЯ ОСЛАВ ТОРИК (torick@igromania.ru)  
Стоял у него над большой душой ГЕЙМЕР gamer.sabaka.igromania.ru

## Конкурс на лучшую карту по Counter-Strike

Согласно обговоренному, конкретного 15 октября конкретного 2001 года завершился прием карт на конкурс по Counter-Strike. Как и говорилось в кутерьме абзацев и красных строк главноредакторского слова предыдущего номера, итоги по конкурсу мы собирались подвести либо в этом, либо в следующем номере. И, как и подозревалось, за имевшийся

промежуток времени финально просмотреть все карты и по каждой сформировать некое устойчивое мнение не удалось. Причем, как любит говорить упомянутый выше Главред, это не может не радовать.

Не может не радовать, так как конкурс оказался действительно успешным. Даже мы, матерые маньяки, прошедшие через тернии конкур-



са по героическому картостроительству в Heroes of Might and Magic III; через визуальные эскапады обклеивания десктопа в «Wallpaper-Штурм» и многие другие конкурсы (причем не только в «Игромании»), не ожидали подобного наплыва карт. Значит, конкурс действительно популярен и не зря был затеян. См. первые четыре слова абзаца

Мы продолжаем тестирование и отсматривание пришедших карт. В следующем номере мы твердо надеемся успеть донести до вас подведение итогов и восславить победителей.

Мы напоминаем, что конкурс проводится при спонсорской поддержке компаний «Стайл МикроСистемс ПК» и «1С» и при информационной поддержке сайта [www.counter-strike.ru](http://www.counter-strike.ru).

Ждите следующего номера. И смотрите на компакт последний набор качественных (ибо некачественные мы не выкладываем) карт для Counter-Strike, пришедших на конкурс.

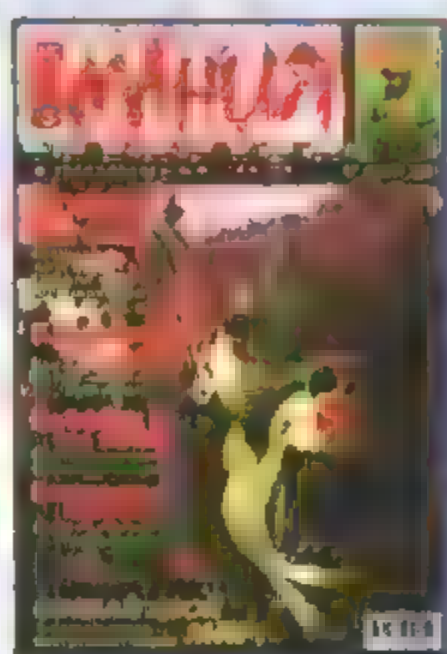
ЖЮРИ КОНКУРСА



## ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ЗА №10/2001



### Скринтурс №10



Как мы и предполагали, октябрьский «Скринтурс» не выдал ровным счетом ничего, кроме того, что кто-то из вас выиграл по коробке с игрой «Z: Стальные Парни». Ничем особенным никто не отличился. Причем настолько не отличился, что призеров оказалось ровно ТРИ человека. Даже всемогущий Иван «Заслуженный читатель» Рожнев тихомирно обломался на восьмой картинке

Да, а пинать надо не меня, а Дядю Федора, который подбирал картинки к десятому «Скринтурсу». Надо признать, у него это очень душевно получилось.

#### Правильные ответы

«Демидурги» (Etherlords)  
Star Trek: Dominion Wars («Стар Трек: Тень Доминиона»)  
The Nations («Затерянный Мир 3»)  
realMYST  
DroneZ  
«Крутой Сам: Первая Кровь» (Serious Sam: The First Encounter)  
Alone In The Dark: A New Nightmare  
«Арчи Баррел: Дело «Отель Империял»  
KISS: Psycho Circus — Nightmare Child  
А вот и те немногочисленные победители, заработавшие себе по коробке «Z: Стальные Парни».

#### Победители

1. Вого, г. Москва
2. Алексей Телетин, [aleksei\\_telegin@mail.ru](mailto:aleksei_telegin@mail.ru)
3. Дмитрий Березкин, г. Зеленоград

Уважаемый Вого! Будьте так добры захватить в редакцию лично с документом, удостоверяющим ваше местопроживание по тому адресу, который указан на конверте! Иначе это „ну...“ не будет приза-то...

### Тест №14 (10): Недетские игры

Сегодня день непоняток. Я второй раз подряд удивлен. Просто поражен. Сколько себя помню, такого соотношения «правильные ответы./ неправильные ответы» не было. Три четверти участвовавших в Тесте №10 по бумажной почте ответили абсолютно правильно! И три четверти отвечавших по электронной почте ответили абсолютно неправильно. С чем подобное может быть связа-

но — ума не приложу. Возможно, нечто из области паранормальных явлений?..

Оставшаяся четверть от отвечавших по бумажной почте и преобладающие три четверти от отсылавших ответы через электронку четко срезались на двух вопросах.

**Вопрос №1.** Игр серии Panzer General официально было четыре: Panzer General, Panzer General II, Panzer General III, Scorched Earth и Panzer General 3D. Другое дело, что PG3D был фактически одд-оном к PGIII и представлял собой всего лишь кампанию «Восточный фронт» для этой игры. Видимо, некоторые из вас настолько сильно сомневались, что писали кто вариант А, кто вариант Г. Правильными я засчитал Б или В.

**Вопрос №4.** На тему игры War Games. Нет, эта игра не имеет ничего общего с одноименной настольной игрой (а такая вообще есть?). Она напрямую относится к фильму «Недетские игры» про молодого парня Дэвида Лайтмана, случайно забравшегося по модему в военную организацию и чуть было не начавшего Третью мировую войну. Фильм, кстати, в свою очередь относится к одноименной книге Дэвида Бишофа (крайне рекомендую достать и почитать; хотя бы на [www.lib.ru](http://www.lib.ru))

Но тем не менее, как я уже отмечал, три четверти испытуемых успешно прошли фэйс-контроль, а пятеро из них были случайным образом вытянуты из кучки писем с правильными ответами. Вот, кстати, и они

#### Правильные ответы

1. Б/В, 2. Г, 3. Б, 4. В, 5. Г, 6. А, 7. Г

#### Победители

1. Константин Новиков, г. Челябинск
2. Максим Коробов, г. Шахты
3. Вячеслав Крапивин, г. Екатеринбург
4. Александр Пишулин, [my\\_cold\\_post@hotmail.com](mailto:my_cold_post@hotmail.com)
5. Евгений Николов, [eugene@aksay.don-ras.ru](mailto:eugene@aksay.don-ras.ru) (судя по e-mail, г. Ростов)

Каждый из победителей получает по одной из коробок с Operation Flashpoint. Игра, достойная звания «Лучший военный симулятор года», на данный момент проходит последние стадии локализации в стенах компании «Бука». В продажу она еще не поступила и будет вручена победителям сразу же, как только это произойдет. Можете поспешивать за приловками. Как увидите, что в продаже, так ждите

### Конкурс «Пять турнирных задач»

Кроме первой и дополнительной задачек, с которыми отвечавшие более-менее справились, все остальные оказались демонстрацией

либо незнания правил, либо неуверенности в себе, либо страстного желания выжить, либо еще чего-нибудь, но только не того, что приводило к победе. Во второй для нас тайной за семью печатями осталось повальное желание отвечавших сыграть Absorb, дабы не умереть от Urza's Rage, вместо того чтобы сыграть Undermine, который отправлял противника сайгачьим галопом в земли праотцов. В третьей, которая в действительности была совершенно элементарной, отвечавшие откровенно убоялись говорить, что мы ничего не можем сделать и проигрываем партию, и начали выдвигать совершенно уникальные гипотезы, при чтении которых нам было бы смешно, если бы не было так грустно... В четвертой, которая действительно представляла сложность, оказались пробелы в знаниях о работе триггеров. Восполняйте это важная вещь, на турнирах нередко оказывающаяся критической И, наконец, в пятой задаче, решение которой напоминает разматывающуюся огромнейшую спираль, очень немногие сумели просчитать все развитие ситуации до победного конца. Пятая задача не была ультра-сложной, она требовала настойчивости в поисках оптимального решения. Надо полагать, что многим таковой настойчивости-то и не хватило

Победителей — четверо. Единственный, кто ответил полностью правильно, правда, позорно заменив пятую задачку дополнительной, был... ну естественно — хорошо знакомый вам abyss mal, неоднократно побеждавший в конкурсе. Причем в этот раз он прислал ответы практически последним. Должно быть, специально не торопился, хотел уступить место другим конкурсантам. Не получилось — опять первый. Ответы остальных троих содержали ошибки и помарки разной степени тяжести и были бы отсеяны, если бы не то, что, по сравнению с остальными (abyss mal не в счет, с ним все понятно), они были буквально-таки богами, которые напортачили по минимуму. В итоге — два бустера пятого места остаются за нами. Победителей — четверо.

#### Задачи №10: Победители

1. abyss mal [[abyssmal01@yahoo.com](mailto:abyssmal01@yahoo.com)], 6 бустеров Apocalypse
2. Антон Слизык aka Exi [Москва], 5 бустеров
3. Аркадий Завыленков [[arzan@mail.ru](mailto:arzan@mail.ru)], 4 бустера
4. Лев Лаврентьев [[Leo\\_Super@mail.ru](mailto:Leo_Super@mail.ru)], 3 бустера
5. /—/, Геймер с Ториком собираются играть бустер-драфт...

#### 1. Компромисс невозможен!

Поход в атаку не принесет нам долгожданную победу, да и пожертвовать Легионе-



ра, добыть нанести два финальных повреждения противнику, не просто, так как целью придется выбрать **Coalition Honor Guard**. И здесь поможет **Crimson Acolyte**, способностью которого и необходимо воспользоваться, защитив вражеского **Coalition Honor Guard** от красного цвета. Теперь мы можем спокойно пожертвовать Легионера в оппонента.

## II. Недолгие раздумья

В этой ситуации сказать **Misdirection**, чтобы перенаправить **Urza's Rage** в оппонента, не представляется возможным из-за **Ivory Mask**. Можно, конечно, перенаправить **Urza's Rage** в **Glittering Lion**, и тогда мы не умрем. Но правильным решением будет так сказать **Undermine** в **Urza's Rage**, который, конечно, в силу особенности **Urza's Rage** не сможет его отменить, но на разрешении **Undermine** противнику придется потерять три очка жизни, что и принесет нам победу

### III. Извечное противостояние

В этой ситуации нас ничто не спасет от неминуемой гибели. Так как мы не можем помешать **Palinchron** войти в игру, то через ход он займет в атаку, чем дело и кончится. Мы, в лучшем случае, сможем нанести только шесть очков повреждения противнику: атакой Маршалом (если его вдруг заблокировать не будут) и жертвованием его и двух посмертных токенов в оппонента. Для победы этого недостаточно.

Эта задача, хотя и стоит третьим номером по сложности, полностью на внимательность и уверенность в себе. Так, некоторые из отвечавших все-таки сумели найти способ убить **Palinchron'a**, жертвуя еще двух несуществующих токенов от **Goblin Marshall**.

#### IV. Игра в гробокопателей

Увы, противнику такая комбинация не удастся. В шаг оплаты (urkeep) срабатывают два эффекта: оплата echo и триггер от Oath of Ghouls. Хитрость в том, что проверка и выбор цели для возвращения в руку от Oath of Ghouls назначаются одновременно. То есть, если срабатывает свойство Oath of Ghouls, то цель выбирается на анонсировании эффекта, а не на разрешении. Вернуть

в руку удастся одно из трех существ, лежащих на кладбище, а Bone Shredder'а, при желании, — только через ход.

### V. Счастливые ли число 13?

Да... богатый набор вариантов «что делать», но, к сожалению, оптимальный, а в данном случае убивающий на этом ходу, всего один. Вот он.

Все дело, конечно, в Ректорах, от которых нужно как-то избавляться. Взорвем Печать огня в одного из них и принесем на стол странную карту **Martyr's Cause**. С помощью нее мы сможем утилизировать оставшихся Ректоров. Ставим щит регенерации от **Martyr's Cause**, например, на **Rage Weaver**, — и вот уже следующий Ректор отправился из игры, принеся **Pattern of Rebirth**, который мы положим на Птицу. Птицу, к сожалению, тоже придется съесть, дабы привести в игру **Phyrexian Ghoul**. Далее, съедим Гуляем еще одного Ректора и положим **Saproling Burst** на стол. Заметьте — Гуль уже стал 4/4. Затем еще один старикашка из ректората отправится в небытие, принеся **Rancor**, который мы положим на Гуля. Гуль 8/6.

Все, первая итерация окончена, можно идти в атаку. Для этого **Rage Weaver**’ом ускорим Гуля, а затем — съедим **Weaver**’а, и Гуль теперь 10/8. Не забудем заплатить за две **Propaganda**, и вот у нас уже и не осталось развернутых земель... ну да ничего. Дело почти в шляпе. Задумчиво снимаем с **Saproling Burst** шесть токенов и поедаем их Гулем; наш монстр теперь 22/20. Даже если противник поставит **Morphling**’а в блок и сдует его до состояния 0/9, то искомые 13 повреждений все-таки достанутся нашему оппоненту. Победа.

### Последователи Кровавой Клятвы (Дополнительная)

При разрешении **Blood Oath** на **Instant** мы получим 6 повреждений за **Jolt** и **Recoil**. Сэтим пунктом справилось большинство отвечавших, но некоторые все же пытались сделать 9 за счет **Mystic Snake**, что не есть правильно. Эта карта не изменяет своего типа и не становится **Instant**'ом.

А вот с **Sorcery** справилось гораздо меньше отвечающих: повреждений мы получим 6, за одну карту **Life/Death**. Обе ее половинки являются картами типа **Sorcery**. За подробностями отсылаем вас к статье по **MTG** в номере, глава про **split cards**.

С существами все проще: 9 повреждений за Mystic Snake, Darigaaz's Attendant и Degavolver.

6 повреждений за **Artifact**, так как, кроме **Kill Switch**, у нас имеется **Darigaaz's Attendant**, который одновременно и существо, и артефакт.

Blood Oath на Enchantment фризит всего 3 повреждения за Goblin Trenches.

С землями же все непросто — некоторые, кто правильно разобрался с Life/Death, заключили, что за Badlands мы получаем 6 повреждений. Это не так, в данном случае это одна карта типа land. Blood Oath считает не типы базовых земель, а только количество карт данного типа. Итого, за Kor Haven, Plain, Badlands мы получим 9 повреждений.

## Обращение к победителям конкурсов

Дорогие победители! Призы к вам уже идут, если вы не москвич, и ждут вашего приезда в редакцию, если вы москвич. Если через неделю после покупки журнала вы не получили приз (и это не Operation Flashpoint) — свяжитесь с редакцией: возможно, по каким-то причинам приз выслать не удалось (например, конверты с письмами перепутали с новогодними подарками и отправили их нашим многочисленным родственникам). Если вы москвич, можете как связаться по e-mail, так и просто позвонить в редакцию — телефоны пожизненно указаны на первой странице журнала.

## Над подведением итогов...

Денис Давыдов, Святослав Торик и Майкл Дивовф (mdvoff@gromonika.ru) в журнале «Саргона» и журнале «Гипермания»



## УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ



Для участия в конкурсах «Мании» вам требуется выслать нам правильные ответы до определенного срока, сделав соответствующие пометки на конвертах или в теме e-mail писем. Теперь подробно.

1. Правильные ответы должны выглядеть соответствующим образом для каждого конкурса. Например, **Тест** выглядит так. 1-А, 2-Е, 3-В  
**Кроссворд**: 1. Game. 2. Sobaka. 3. Igromania  
4. Ru и так далее. **Скриншот**: 1 — Приключения Крокодила Данди. 2 — Russian Davydoff's Gambit. Пять Турнирных Задач требуют развернутых ответов, где необходимо указывать номер и название задачи и, естественно, наиболее полный вариант решения оной.

2. На конверте письма или в теме послания **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПИШИТЕ НАЗВАНИЕ И НОМЕР КОНКУРСА**, в котором вы участвуете. Если

вы участвуете в нескольких конкурсах и шлете ответы бумажной почтой, присылайте ответы **РАЗНЫМИ ПИСЬМАМИ** (иначе сортировать становится очень сложно, и теоретически возможен вариант, что ответ на один конкурс будет учтен, а другой просто затеряется в общей массе).

3. **Присылать письма с ответами** можно как по почтовому адресу редакции, так и по электронной почте. Адрес редакции. Россия, 109559, г. Москва, Тихорецкий бульвар, д. 1, оф. 465. Электронная почта: [editor@iaromania.ru](mailto:editor@iaromania.ru)

4. Ответы и победители афишируются ровно через номер. То есть, если конкурс опубликован в «Игромании» №12, ответы на конкурс с девяностопроцентной вероятностью будут в «Игромании» №02

5. Исходя из пункта 4, ответы принимаются в течение того месяца, которому жур-

нал «принадлежит». То есть ответы на декабрьские конкурсы будут приниматься с 01.12 по 31.12.

6. Если вы живете в Москве, то вам предстоит романтическое путешествие в редакцию за честно выигранным призом. Всем остальным, т.е. не москвичам, призы высылаются по указанным на конвертах адресам. Ко дню поступления журнала в розничную продажу призы уже должны найти своих владельцев. Если вы не получили свою награду в срок, свяжитесь с нами (по телефону, по почте или по электронке [mdivoff@igromania.ru](mailto:mdivoff@igromania.ru)) — возможно, произошел катаклизм и мы утратили ваш адрес или вы его неточно указали.

С уважением редакция и все те же  
Святослав Торик, Геймер и Mad! Divovf.



**Катя**  
(сидит у компа, мурлыкает)



На улице зима с метелью, а я сижу у монитора, и рядом чашка с крепким кофе, а на экране — вредный Геймер.

Но я возьму шотган и бластер, и метко я огонь открою!

Мозги летят, снаряды рвутся,

не будет Геймер портить праздник!

Геймер, прекрати причитать, что может со мной случиться дальше, если я буду одновременно читать «Вредные советы» Остера и «Гайявату». Могу я помечтать немного? Какие письма? Ах, да, сейчас приступлю и буду соответствовать. Начинаю

Привет вам, дорогие читатели! Редакция «Мании» еще не оправилась от празднования своего юбилея, и мы с Геймером продолжаем получать от вас письма с поздравлениями и охапками добрых пожеланий. Но об этом — чуть ниже.

Пока же напомним, что, несмотря на глобальное похолодание, соединенное с глобальным же затемнением, для настоящих геймеров сейчас наступило самое благодатное время. Ибо ближе к Новому Году происходит чудо — сонно продремавшие все лето в тенечке разрабтки встряхиваются, и, махнув рукой на незавершенное бета-тестирование, запикивают свои свежеспеченные шедевры в безразмерный мешок Санто-Клауса. Откуда они на нас, ждущих и счастливых, и начинают сыпаться, как из рога изобилия. Зимняя сказка, куда деваться!

А теперь можно поговорить и о письмах. Ну, сначала Геймер, конечно же, выскажется. Вон уже рвется, оттаскивает меня от клавиатуры

**Геймер**



Привет всем! Вон она — подлая женская природа!!! Самым вежливейшим и учтивейшим образом, сияя лучшей и самой обворожительных из имеющихся в моем арсенале многочисленных улыбок, я смиренно (с бодуна

у меня всегда смиренный вид) и коленопреклоненно (ну — почти, тут пол грязный) молил и слезно просил «несравненную Катеньку» освободить мне, черт побери, место за этим драным компом, чтоб его наперекосяк и отбойным молотком по корпусу, и дать наконец напечатать хотя бы слова приветствия нашим многоуважаемым читателям, т.е. вам, а вместо этого — вот, получите и распишитесь! Ее, видите ли, от клавиатуры оттаскивают. Да если бы я оттаскивал, она бы и этого мерзкого предложения напечатать не сумела!

Ну да оставим вопли возмущенного раскудлака и оскорбленных чувств тлеть под пальцами на квадратиках букв клавиатуры, и —

И разберем-ка мы с вами типичные пожелания и предложения, которые постоянно каплют в «Книгу жалоб и предложений», каковая лишь по жесточайшему недоразумению может именоваться нашими почтовыми ящиками. Сей час какой номер? Двенадцатый. Последний в году. Ну так подведем некоторые итоги. Кратко.

## По вашим письмам

**Геймер (от имени Кати и себя)**

1. За последний месяц превалировали соболезнования, высказываемые Кате по поводу ее нового художественного образа, созданного Геннадием Григорьевым на страницах «Почты». Мы втроем, т.е. Катя, Геннадий и я, тщательно изучили все отзывы, после чего мы вдвоем, т.е. Катя и я, сообщили Геннадию, что если он не нарисует Катю нормально, то тогда мы его нарисует и рисунок в журнал поставим. Учитывая, что, при всех своих прочих достоинствах, рисовать мы с Катей не умеем совершенно и напроц, подобная чудовищная угроза немедленно возымела действие на Геннадия (честно сказать, я бы тоже испугался). Результат общих усилий вы можете видеть рядышком на странице. Геннадий планирует и дальше работать над образом, приближая его к оригиналу, который там раньше по тексту бесчестно обвинил меня в оттаскивании себя от клавиатуры. Комментарии насчет нового облика Кати принимаются и всеми лапами приветствуются.

2. Мы с Катей приустиали перенаправлять письма, адресованные не нам, а другим сотрудникам журнала. Народ, прежде чем написать кому-нибудь из нас с Катей какой-нибудь вопрос, например, по поводу работоспособности той или иной программы на компактe, посмотрите, кто вообще ее на компакт положил («CD-Манию» открываете и ищете, где указан автор). Помимо прочего, ответ получите быстрее.

3. Все говорят, что любовь — это вечная тема. Так и есть. Но она не единственная. И даже не самая главная. В «Игромании» вечной и главной темой являются требования/советы увеличить объем до 250-300 страниц, сделать ба-альшой постер и приложить еще один компакт (а лучше DVD, и можно парочку). Народ! Мы знаем. Серьезно. Прочитав сто первое письмо, в котором говорится, что нынешний мелкий постер — хорошо, но супером будет ога-аменный постерюга на четыре страницы размером, мы готовы хоть среди ночи, даже разбуженные отомным началом Третьей мировой войны, посреди грохота сминаемых зданий, накрываемые ядерной взрывной волной, в эпицентре смерти и гибели всего живого, отдавая души вечности и бранные слова раскаленному воздуху, в любой момент четко и внятно ответить, что кому что, а нашим читателям — нужен большой постер, а также объем 200-300 страниц, еще один компакт (лучше DVD) и вообще чем больше всего, тем лучше. Ну — понятное желание, нам того же хочется.

Скажу коротко

Объем этого номера возрос до 176 страниц, превратив «Манию» в самый большой российский журнал по играм

Прогресс продолжится.

4. Насчет предпочтений по рубрикам (какую увеличить, какую сократить) вам предоставляется превосходная возможность высказаться посредством нашей ежегодной анкеты, присутствующей, по обыкновению, в нынешнем декабрьском номере. Зачтется каждый голос, отданный за ту или иную позицию. Мы уже начали ждать результатов анкетирования, хотя номер еще только доделывается и далек от отправки в типографию, не говоря уж о поступлении в продажу.

5. Я получил массу писем насчет целесообразности создания списка «почетных читателей» журнала. Итог — будем делать. Начиная со следующего номера (собирался стартовать

с этого, но потом решил-таки именно с первого номера, январского, во избежание путаницы) мы станем публиковать мини-конкурсы/опросы с призами, участники которых будут получать рейтинговые баллы, набрав определенное количество которых, можно будет увековечить себя на компактe «Мании». Как что будет организовано — прочтете в следующем номере. Вам понравится.

6. Постоянно звучат предложения о том, чтобы выложить на компакт те или иные программы и игровые дополнения. Спасибо всем, кто пишет об этом. Ваши пожелания учитываются.

С другой стороны, спасибо тем, кто сообщает, когда какая-либо находящаяся на компактe программа не работает или не устанавливается. На компактe — сотни программ, и проверить идеальную работоспособность каждой невозможно. Всегда находятся одна-две штуковины, ведущие себя непотребным образом, хотя вроде их и проверяли, и тестировали. Будучи проинформированы о возникших проблемах, мы, если это реально, выкладываем другую версию программы/дополнения, пишем более детальную инструкцию по установке и так далее.

Усв. То, на что нам с Катей хотелось ответить в начале «Почты», не цитируя ваших писем, истощилось, и можно смело переходить к разбору конкретных образчиков вашей корреспонденции.

## Письмо №01

Привет всей редакции!

Вот и случилось. Вот и полтинник. Не лет — номеров. Вся жизнь журналов отсчитывается номерами, как наша — годами. Целый полтинник... Всего лишь пятьдесят... Первые пятьдесят...

Это достижение. И даже не в том, что пятьдесят — большая цифра. Достижение в том, что при этом журнал НУЖЕН. Не буду поминать другие издания, коим номеров и побольше, но нужны ли они? Вопрос. «И» — нужна. Покупательский спрос четко расставляет все по местам. Стоит не попасть на рынок в ту неделю, когда вышел журнал, — через неделю можно уже не ехать. Тираж раскупается мгновенно, причем продавцы перестали возить журнал без диска — мол, покупают только с диском.

Вот с этим достижением позвольте и поздравить! И пожелать, совершенно искренне, оставаться верными себе. Развиваться вперед, не бояться экспериментировать и оставаться самым лучшим игровым журналом!

Вообще, все ребята и девчонки, вы молодцы. С праздником!

Юрий Лукашевич, ваш читатель с №1.

**Катя**

Огромное спасибо всем вам за поздравления! Мы получили множество писем от наших верных друзей и читателей, которые были все эти непростые годы вместе с «Манией», и с вниманием, волнением и участием следили за превращением одного из многих игровых журналов в то замечатель-









можем. Но в любом случае ждите продолжения. Кстати, если вы читаете журнал как надо, то есть начиная с почты, а не извращенно-прямолинейным образом, то спешу сообщить — в этом номере тоже кое-что есть!

А что касается Геймера, так зачем ему юбилей?

## Письмо №04

Можно еще устроить конкурс на лучшие рассказы (по Diablo, Старкрафту, другим играм), победителей печатать в журнале. (Дать немного места дополнительно, если, конечно, такое возможно).

kord@hotmail.ru

## Корр

При том, что к настоящему моменту, как мне кажется, мы по количеству и разнообразию конкурсов и так уже «впереди планеты всей», в читательской массе постоянно продолжают зарождаться, выпестовываться, а затем выплевываться на нас идеи все новых и новых конкурсов. Ну и хорошо, такие начинания мы всегда стараемся поощрять и поддерживать, даже если они грозят страшной головной болью всей редакции. Глас народа, то есть наших читателей, — глас божий.

Что касается данной конкретной идеи, тут думаю так: сужать тематику до прокрустовых рамок одной игры неразумно. Вот конкурс на лучший рассказ на игровую тему — это уже ближе к реальности. Хотелось бы услышать в письмах ваше мнение по этому поводу

## Письмо №05

Патчи, устанавливаемые с ваших дисков, ставятся только на лицензионные версии? А то, например, у меня есть Fallout Tactics полный, на трех дисках, правда, не знаю, лицензионный или нет, и патч его не видит. И так же с еще некоторыми игрушками.

Надеюсь, не очень вас напрягаю. Спасибо.  
Kalian

## Геймер

Уважаемый тов. Kalian, нет ли у вас случайно родственных (или каких-либо иных) связей с товарищем, обретающемся на мыле ingrem@chat.ru? У вас есть сходная черта, можно сказать — редкая особенность, каковая встречается, но не так чтобы очень часто. Стоит она в умении, кратко и лаконично задав один вопрос, поднять одновременно с десяток, ответить на которые можно несколькими здоровенными статьями, кишкообразной змеей извивающимися на протяжении доброй дюжины номеров

Учитывая, что вы — далеко не единственный, кто, купив Fallout Tactics, способен озадачиться вопросом, лицензионный ли он, я отвечу подробно и содержательно

1. Российский рынок, исторически пиратизированный по уши, на данный момент содержит в себе три разновидности компьютерно-игровой продукции.

1.1. Самый незначительный его сегмент — это полноценные лицензионные версии. Отличительная особенность: они продаются исключительно в коробочном варианте, причем внутри коробки, помимо компакт-диска, вкладывается аккуратно напечатанная инструкция по применению (руководство, короче), которая размещается отнюдь не на маленькой квадратной вкладочке в компакте, а является пухленькой книжечкой с иллюстрациями разнокачественной паршивости или красоты. При этом коробки бывают как крупногабаритные картонные, так и входящие сейчас в моду пластиковые компактные («DVD-боксы»).

Стоимость лицензионки составляет от 20-30 до 70 и более баксов. Как следствие, перепутать ее с пиратской копией совершенно нереально, — настолько же, насколько нереально перепутать пятидесятибаксовую купюру с пятидесятирублевой, к которой присовокуплены три замызанные десятки

Лицензионки бывают: чисто, понимаешь, англоязычные; англоязычные с русской документацией; русскоязычные полностью локализованные. Причем, как правило, лицензионка присутствует на рынке только в одном из трех названных вариантов. Происходит это оттого, что какая-либо отечественная игровая компания получает эксклюзивные права на распространение игры на территории России, и кроме нее, игру распространять уже никто не может (пираты не в счет, они как боги — все мо-



гут... ну или почти все). Как следствие, если, скажем, «Новый диск» поставляет Fallout Tactics на продажу с русской документацией, то ни в каком другом виде вы ее лицензионную версию тут уже не найдете. Аналогично, если Snowball Interactive осуществляет локализацию «Европы» или «Команча», то продаваться будет только локализованная компанией версия на чистом русском языке, а захоти вы купить оригинальную языкоанглийскую коробку, вам придется ехать за рубеж.

1.2. Не так давно распространение получили джевелы (jewels). Джевел — это когда коробка со всякой прочей разнокалиберной мишурой, в ней содержащейся, выкидывается, а документация кастрируется до компактного варианта, который можно без труда влихнуть в коробочку компакт-диска. После чего в продажу с завода поступает аккуратно затыкнутый в корсет полиэтилена компакт, который стоит столько же, сколько и пиратские копии, однако несет на себе отметину марки качества компании, которая его распространяет

На данный период в джевелном варианте продаются исключительно локализованные игры, так как нашим компаниям банально не дают права на распространение англоязычных версий по бросовой для тамошних издателей цене. Вот на русском — это пожалуйста, это шут с нами, загадочными россиянами из страны медведей. Причем — далеко не все зарубежные издатели соглашаются на подобный вариант. Например, продукция Interplay, если легальная, то бывает только в коробочном варианте и от «Нового Диска», а продукция Electronic Arts, опять же — если легальная, бывает тоже только в коробочном варианте и от «Софт Клуба»

Наиболее заметными компаниями, осуществляющими выпуск локализованных версий в джевелном варианте, с моей личностной точки зрения являются Snowball Interactive (под издательской маркой «1С»), Nival Interactive (тот же издатель), «Бука» и «Руссобит-М». Есть также «Media 2000», есть «NMG»... Отличить джевел от пиратской версии просто. Во-первых — можете у продавца спросить, кто издавал, пираты или наши легальные локализаторы. Во-вторых, смотрите, кто издатель. Например, «Седьмой Волк» и «Фаргус» — пираты, которые не то чтобы действовали в рамках закона и не то чтобы с кем-нибудь из авторов игры договора о распространении заключали. В-третьих, обычно джевелы в полиэтиленовой упаковке. В-четвертых, если игра на английском и по цене пиратской, то это пиратская и никакая другая. Собственно, все.

Локализованные версии сейчас чаще всего (но не всегда) выходят в двух форматах: коробочном и джевелном.

И добавлю еще, что отечественные игры, выпускаемые отечественными издателями, выбегают на свет точно такой же макаккой: коробка и джевел. Как бы вам на выбор.

1.3. Ну и последний вариант — пиратские версии или, как на них лицемерно обзываются, «пиратские копии». Бывают двух видов: на русском (т.е. неофициально локализованные) и на родном английском (а также любом другом — не всегда пиратская контора задумывается над вопросом, как русский геймер будет играть, скажем, в испанскую версию). Стоят пиратские копии по цене пиратских, выглядят как пиратские и пиратскими являются. При этом пираты, в отличие от большинства официальных компаний (я вовсе не оговорился: большинства, но не всех), не осуществляют техническую поддержку своих продуктов

Вопрос «у меня есть Fallout Tactics полный, на трех дисках, правда, не знаю, лицензионный или нет» относится к разряду обожравшейся конопки сивокобыльной бредятины (ладно — по незнанию прощается), т.к. Fallout Tactics: Brotherhood of Steel в России выпускала компания «Новый диск», причем исключительно в полноразмерном коробочном варианте, с класснейшей толстенной документацией и так далее. От пиратской, помимо внешнего вида, технической поддержки, содержания и много прочего, ее отличала цена. И именно ее, а не чего-нибудь другое (т.е. пиратское), мы вручали на призы в конкурсах «Мозгового штурма». Или вы чего подумали?..

Еще не все... Пираты выпускают игры нескольких вариантов. Первый вариант: CD-Rip. Берется полноценная игра, от нее отрезаются ролики, музыка и до фига всего еще, после чего она начинает занимать не один-два-три компакт-диска, а, скажем, мегов пятьдесят. Понятно, что к пользователю она доходит изрядно покоцанная, зато — на сборничке, где, кроме нее, еще куча игр. Типа дешево и сердито. Продукция для ламеров, для нищих и для тех, кто просто хочет минут пять на игру посмотреть, дабы решить,



покупать ли ему полную версию. Второй вариант — калька с официальной версии. Тут двойственно: если списали именно с финальной версии, то будет все ок, а если с бета-версии или еще фиг знает из какой дыры раздобытой недо-версии, то извольте получить недоделок. Третий вариант: русифицированная пиратами версия. Тоже двойственно: во-первых, смотря чего они русифицировали, бету или финальный релиз; во-вторых, как долго они делали русификацию, гри дня или месяц. Понятно, что за месяц можно перевести очень недурственно, особенно если не в лом напрячься, а за три дня — ну только стаилусом и прочими прогами-переводчиками. Разговоры, что пираты делают только отстойные русификации, есть ложь и лицемерный поклеп. Они и такие, и другие делают, и тут уж как нарвешься. Вообще, пиратские gold и platinum версии частенько вполне неплохие. Но почти всегда отстают по качеству от добротной (подчеркиваю: добротной; идеализировать наши официальные компании вовсе не стоит) сделанных официальных локализаций — например, от робот упоминавшихся Snowball, «Буки», Nival.

**2. Уфф!** Ну вот — ТЕПЕРЬ ТОЛЬКО НАКО-НЕЦ я могу ответить на основную часть вопро-са — про патчи. Фишка в том, что совмести-мость патча с игрой определяется с тем, кто ее издавал и в каком варианте.

Официальная (т.е. непиратская) версия на родном языке, которая никак не локализовывалась и не русифицировалась, будет совмести-ма со стандартным официальным патчем.

Официальная локализованная версия уже может оказаться несовместима ни с каким дру-гим патчем, кроме как выпущенным (т.е. тоже локализованным) той же компанией, которая осуществляла локализацию. Если компания на это гордо забьет (такое, увы, бывает) — обло-митесь с патчеванием.

Пиратская копия, если это калька с финаль-ной версии, будет с официальным патчем сов-местима. Отчего бы и нет, если это банальная копия, которая ничем не отличается! Другое дело, что у игры может быть защита от несанк-ционированного (читай: пиратского) копи-рования, которую пираты успешно взломали, и если патч это дело проверяет, то при инсталля-ции он может послать вас куда подальше длин-ными скачками.

Русифицированная пиратами версия, а также изданная ими какая-нибудь альфа-бе-та-гамма, имеет высокие шансы с патчем ни-каким боком не стыковаться, т.к. либо после русификации нечто такое изменилось, что сделало игру несовместимой с будущим пот-чем, либо — патч выпускают для финальной версии, а не для ранней черновой-рабочей! Они ж разные, только выглядят более-менее одинаково.

Вообще, запомните: если игра на русском, а патч для английской версии, то гарантии, что они окажутся совместимы, не существует. А ес-ли наоборот, то и тем более.

И последний момент. Встречается такое яв-ление, как UK-релиз, US-релиз... То бишь игра может слегка видоизменяться, будучи изда-ваемой на европейском, американском и дру-гих рынках. И иногда случается, что патч выпу-скается один для европейской версии, второй для американской... Какую версию толкают пи-раты — одному Богу известно. Ну и они сами, наверное, в курсе. Какая версия идет в коро-бочном варианте — нужно тогда у продавцов уточнять либо в документации смотреть (если там написано). Соответственно, вероятность корректной установки патча в таком случае также уменьшается, ибо, как говорится, не вся-ким молотком можно в стены шурупы закола-чивать, да и вообще ЖилСоцНадзор рекомен-дует пользоваться отверткой.

3. Остается порадоваться добрым, любя-щим словам «надеюсь, не очень вас напрягаю» и понадеяться, что все, кто не мог отличить пи-ратов от локализаторов и сено от соломы, озарятся истинным пониманием сути вещей, впа-дут в нирвану и дадут там осадок, познают подлинный смысл и особенности патчей и бу-дут жить долго и счастливо (см. название вто-рой задачки в мотыжном конкурсе «Пять тур-нирных задач»).

### Письмо №06

Основное, за что вас следует хвалить, — «рубрика Дискуссия» (с) Gamer, №9 2000). Вот и это письмо родилось после статьи «В за-щиту виртуальной реальности» Андрея Лен-ского. Имею желание высказаться.

Человек непрерывно эволюционирует (фу-фу, ну и словечко!). Перед нами новый этап, и сколько бы мы ни спорили, мы на него попадем. Все новое и неизвестное обычно пугает, и примеров тому множество. Сейчас развитие космоса затормозилось, и все рав-но, до сих пор версии о нашествии космичес-ких оккупантов — половина сюжетов игр и фильмов. Пошла развиваться виртуальность, и нас стали пугать вырождением человека. Почти то же самое было с изобретением па-ровоза. «Коровы перестанут давать молоко, куры — нести яйца, а пассажиры — сойдут с ума от ужасающей скорости» (в 16 миль/ч — мое примечание) — весьма известная цитата из одной английской газеты тех лет. А резуль-тат? Нам эти страхи просто смешны. То же самое можно рассказать почти о любом изобретении. Вот и сейчас своими рассуждения-ми об опасности ВР мы просто смешим по-томков. Человечество выбрало путь техниче-ского прогресса, и ВР — лишь ступенька на этом пути. Кстати, я не склонен полагать, что все дружно ломанутся в ВР и будут там жить, спать, кушать и ... (censored). Люди все-таки слишком разные.

К вопросу об AI (который Искусственный Иди..., прошу прощения, Интеллект, он же Ра-зум). Чтобы такое появилось, нужно сначала ответить на вопрос, что есть разум вообще. И если AI будет действительно разумен, ему практически незачем воевать с людьми. Мак-симум — вышибет к чертям людей из виртуалки (радуйтесь, противники ВР!).

(...) И последнее. Сложность пяти турнирных задач. Рубрика называется «Основы профес-сионализма в МТГ», то есть — для новичков. А сложность такая, что не всякий профессионал справится. На кого же она ориентирована?

Вот и все, что я имею сказать по этому пово-ду. Спасибо всем за внимание, я откланиваюсь.

Злобный памер aka Николай  
[bigbotan@mail.ru]

### Кате

Вопросы в письме поставлены серьезные, поэтому и отвечать на них я буду тоже серьезно. Надо же показать, что я не только краси-вая, но и умная. Нет, Геймер, мою скромность будем хвалить в другой раз...

Я совсем не уверена, что «действительно разумному» AI будет «практически незачем» воевать с людьми. Во-первых, разум вовсе не исключает агрессивности, в том числе и немотивированной. Человек, как большинство из нас верит, самое разумное и, вместе с тем, не-сомненно самое агрессивное животное. И стоит AI хотя бы заподозрить, что человече-ство оспаривает у него ресурсы, — он может прореагировать очень активно. А к ресурсам можно отнести и электростанции...

Сравнение виртуальности с паровозом ус-покаивает, но мне кажется, что изменения гря-дут куда более сильные, чем те, которые вызва-ли железные дороги.

Паровозы сильно ускорили развитие эко-номики, но не изменили ее принципов. А ведь экономика — это основа цивилизации.

Среди всех приматов очень ярко выра-жена борьба за доминирование внутри стаи, очень много сил тратится на «внутрен-нюю агрессию» друг против друга. Человек устроен так же: потребность в признании, уважении, высокой самооценке — все это вытекает из инстинкта доминирования. Но с появлением собственности у людей появил-ся другой способ добиться доминирования. Он заключался во власти над вещами, а не над своими соседями. Переключение агрес-сии привело к развитию накопительства, трудолюбия, изобретательности, творчест-ва, наконец. И, как следствие, цивилизации, которая вся построена на экономике — то есть на создании и распределении ограни-ченных ресурсов.

Виртуальность же отличается именно тем, что любую виртуальную «вещь» можно расти-ражировать в любом количестве. Обладание вещами уже не даст ощущения избранности, доминирования — и, возможно, агрессия вновь будет обращена на других людей.

Как оно будет выражаться — в виде вирту-альных боев, гипертрофированного внимания к виртуальному сексу или загадывания дру-другу загадок — не так важно. Важно, что эта энергия не будет переключаться на внешнюю реальность, в том числе и на познание окружа-ющего мира. И это будет конец цивилизации.

Конечно, скорее всего, подобного не случится. Может быть, все будет даже на-оборот, и самыми уважаемыми членами но-вого общества станут именно творцы — со-здатели «воздушных замков». Но изменятся именно основы общества, основы цивилиза-ции, — и возможно, наши помыслы, желания, мечты покажутся нашим потомкам лет через двести куда более странными и чуждыми, чем для нас — мечты птички-малиновки или рака-отшельника.

### Геймер

Я смотрю на вещи проще. Виртуальная реальность — это представляемая реаль-ность. Глюки, короче говоря. В глюки можно верить, ими можно жить, на них можно мо-литься, но они остаются не более чем глюка-ми. И я туго представляю себе человеческую цивилизацию, которая настолько круто про-глотила, что отдала концы в воду, в воде склеила лапы, выбралась на лесистый берег и окончательно дала дуба. Но вместе с тем, ясен пень, пока виртуальная реальность нас за швабры не возьмет, т.е. пока ее час не профигачит полночь и мы ее воочию не уз-рим и не пошхупаем, делать какие-либо окончательные предположения бессмыслен-но. Может, и сдохнем, кто ж нас знает! В об-щем, мы с Катей одинаково мыслим, но по-разному думаем. Как обычно.

Касаемо задач по Magic: The Gathering Первое. Правильно, конкурсные задачки сложные, и являются они, с одной стороны, проверкой знаний, а с другой стороны, что го-раздо важнее, — самым лучшим учебником, так как потом публикуются ответы, и из них можно почерпнуть массу для себя нового.

Второе. Вообще, на мотыжной линии мы сейчас перестали ориентироваться на тех, кто только начинает играть и нуждается, чтобы ему рассказали, как земли поворачивать, а не как триггеры работают. Новичковый конкурс в этом номере — первый шаг. В скором буду-щем совместно с компанией «Саргона» мы планируем разместить на компакт неболь-шой ознакомительно-информационный блок для начинающих. Надеюсь, все получится.



## Письмо №07

Нельзя создать искусственный мозг. Можно его вырастить, но только как человеческий.

Дмитрий Гришин  
aka Chipson (г. Челябинск)

### Геймер

Тав. Дмитрий высказал оригинальную мысль, которая в наших с вами беседах раньше не фигурировала. Ни-

чего говорить не стану, просто — поразмыслите на досуге. А также — подумайте об этом, читая статью «Сага о русском пер-

компьютере» в «Территории разлома»

## Письмо №08

Здравствуй, Катя.

В 10-ом номере было напечатано небольшое письмо о роли геймерш в игровой индустрии. Лично я не знаю лично ни одной геймерши, которая была бы настолько же повернута на играх, как, например, я. Хотя, конечно, играющие девушки есть, но факт состоит в том, что они или очень тщательно скрывают эту свою страсть, или просто я с ними не встречался. Ну не видел я такой девушки, которая предпочла бы Манию какой-нибудь Бурде или КулГелу, которая брала бы у подруг не тряпки (извините, но это так!), а диски с забойными новыми игрушками, которая не только бездумно играла бы в то, что ей принесут, а еще и интересовалась индустрией в целом. Таких, я думаю, совсем мало. А вообще было бы приятно общаться не только с геймерами, но и с геймершами. Пусть их будет больше! Читайте Манию, девушки!

АСТАРОТ [astapot@mail.primorye.ru]

### Катя

Как девушка, я могла бы возмутиться и закричать: «Как так таких нету? Вот она — я!», — но как геймерша, увы, я должна признать правду: таких, как я, — считанные единицы, и запущенный дланью Астарота в наш женский огородик булыжник попал точно в цель

Увы, все просто и немного грустно, как любая вблизи рассмотренная жизненная реальность. Все объясняется обыкновенной психологией. На самом деле, романтические и возвышенные существа, именуемые «девушками», не являются такими неземными созданиями, а только прикидываются ими, чтобы понравиться вам, дорогие наши лопухи!

В

массе девушки намного более практичны и приземлены, чем сильный пол. Большинство из них интуитивно понимает, что в нашем маскулинно-ориентированном обществе своими ножками далеко не утопать — каблучки сломаешь. А надо выйти замуж и за этим самым мужем сидеть, как в окопе

Далее — цель, как всегда, оправдывает средства. Если мужчины, как мотыльки, слетаются именно на привлекательную внешность — надо ее обеспечить! Затем и нужны все диеты и мини-тряпки с вырезами в интересных местах, которыми обмениваются подружки. Про прочие штучки и уловки промолчу — читайте классику: со времен «Унесенных ветром» женский арсенал изменился не сильно

Доведу пойманную за извивающийся хвост мыслью до логического конца. В прошлом году самым популярным женским механическим возбудителем абсолютным большинством голосов признан шестисотый «Мерседес». И прошу тут не выступать по поводу нашей женской меркантильности и приземленности. Знаете, как выбирает себе самца птичка-малиновка? Очень просто: у кого из самцов самый богатый гнездовой участок, тот и победил! Внешность, голосовые данные и прочие несущественные для жизни качества претендентов в расчет не принимаются. Чего же вы хотите от нас, если даже безмозглая крошечная пичуга выходит замуж по расчету? Альтруизма и демонстрации еще меньшего количества мозгов?

Хотя я получаю письма и от девушек, которые интересуются не только модными шмотками. Есть, есть среди нас такие, которые способны думать своей головой, шагать своими ножками и во всей полноте воспринимать окружающий мир, в том числе и его виртуальный аспект! И чем нас меньше, тем ценнее каждый экземпляр!

### Геймер

-)))

Я промолчал

Следующее письмо относится к разряду веселостей. Смотрите фотку и читайте комментарий от ее авторов



«Так мы одеваемся, потому что мы так играем.»

## Письмо №09

Высылаю вам фотку. Так мы играем в нашей

сетке. Полный реалити. :) Подпись к фото: «Так мы одеваемся, потому что мы так играем.»

Александр

### Мы в Сети

### Геймер

Вашему досточтимому (и пр. и др.) вниманию предлагаются серия лин-

ков, присланных читателями журнала. Все, кто хочет, чтобы адрес его странички появился в номере, могут смело высылать означенные линки мне или Кате на ящик. Условия публикации: сайт должен быть тем или иным образом связан с играми (или близкими им областями) и не являться коммерческим

### Адреса страничек

1. [www.clanvon.narod.ru](http://www.clanvon.narod.ru) — сайт нашего клана [Von]. Открылся 7 октября нынешнего года. Мы специализируемся на Counter-Strike и UT. Там лежат кое-какие файлы к Контре, которые вы больше нигде не достанете! Эксклюзив, так сказать!

2. <http://altnet.ru/~world-cs> — сайт для любителей Counter-Strike! Много всего, заходите!

3. [www.zelda.dax.ru](http://www.zelda.dax.ru) — сайт Zelda расскажет вам обо всех стоящих вашего внимания новинках видео- и компьютерных игр, а также кинематографа. Также на страницах данного веб-издания вы найдете юмор, статьи о литературе и, наконец, сможете хорошо провести время за чтением различных очерков

4. [www.hedinyse.narod.ru](http://www.hedinyse.narod.ru) — сайт любителей фэнтези (а вы чего хотели??) и Толкиена, хороший форум и много интересных тем для обсуждения!

5. [www.club317.ru](http://www.club317.ru) — сайт GAME клуба с холодящим кровь названием «317 °F» (317 по Фаренгейту, температура сжижения воздуха). Он находится в недалеком от Москвы г. Королево.

6. [www.adkru.da.ru](http://www.adkru.da.ru) — официальная страница команды начинающих веб-дизайнеров!!!

7. [www.scandal.hotbox.ru](http://www.scandal.hotbox.ru) — неофициальный сайт группы «Земфира».

8. <http://vhf.bip.ru> — сайт Counter-Strike клана VHF. Огромный архив карт (>200), софт, демки, арт, последние новости из мира КС и чемпионатов. Есть форум о Counter-Strike. Там вам ответят на вопросы об игре, мапперстве, софте, да и просто найдете себе хорошую компанию, чтобы поговорить о Counter-Strike.

9. [www.klubi.boom.ru](http://www.klubi.boom.ru) — сайт о «Полигон-1», о бывшем «Легионе» на Багратионовской

### Катя

На этом я прощаюсь с вами, чтобы вернуться к сладостно-увлекательному процессу расстрела виртуального (увы!) Геймера! Встретимся ближе к Новому Году, когда появится январский номер «Мании»

### Геймер

Одевайтесь потеплее, не кашляйте. До встречи!

Очати мыслительной активности, инспирированные вашими письмами, зафиксированы в головах двух ответных игроманьяков, каковые называются:

Катя

Геймер

Катя [kat@igromania.ru]  
Геймер [gamer.sobaka.igromania.ru]





СНАЧАЛА БЫЛИ АЛЛОДЫ.  
ПОТОМ — ПРОКЛЯТЫЕ ЗЕМЛИ.

## Демьурги

НОВЫЙ ПРОЕКТ NIVAL INTERACTIVE

Четыре расы заклинателей сталкиваются в жестоком противостоянии за обладание миром. Ни лицами, ни искусством боя не пощади они друг на друга, и союзы меж ними — лишь краткая передышка в смертельном бою. Ведь тому, кто превзойдет остальных и достигнет верховной власти, будет дарована великая мощь.

- первая пошаговая стратегия с захватывающими тактическими поединками
- качество графики намного превосходит все известные игры жанра
- индивидуальный стиль боя для каждого игрока: неограниченное число выигрышных стратегий
- необычайно разнообразный игровой мир: более 300 заклинаний, более 120 фантастических существ

games.1c.ru

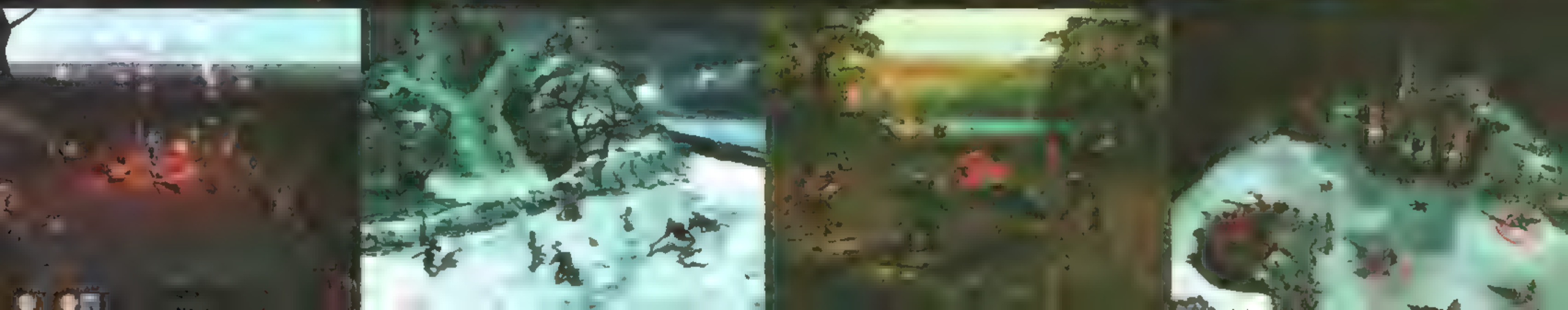
www.nival.com

www.etherlords.com



Демьурги © 2001 Nival Interactive. Все права защищены. «Демьурги» — товарный знак Nival Interactive. Исключительное право распространения на территории стран СНГ и Балтии принадлежит фирме 1C.

Выход игры: IV квартал 2001 г.





## RAS: В РАЗРАБОТКЕ

Джаз и Фауст	11/50
Age of Mythology	8/47
Aliens vs Predator 2	8/47
Aquanox	6/45
Arx	5/44
Baldur's Gate 2: Throne of Bhaal	5/44
Blood in	6/45
C&C: Renegade	2-3/41-42
Call of Cthulhu: Dark Corners of the Earth	9/48
Chronicles of Pern	5/44
Civilization 3	6/45
Commandos 2	4/43
Conflict: Desert Storm	4/43
Crimson Order	1/40
Dark Ore	4/43
Disciples II: Dark Prophecy	4/43
Dragon's Lair 3D	2-3/41-42
Dungeon Siege	6/45
Empire Earth	5/44
Escape From Alcatraz	9/48
Evil Twin	5/44
Freedom Force	4/43
Global Operations	1/40
Harry Potter and The Sorcerer's Stone	11/50
Heroes of Might & Magic 4	8/47
Icewind Dale: Heart of Winter	2-3/41-42
Imperium Galactica III: Genesis	11/50
Independence War 2: Edge of Chaos	4/43
Iron Dignity (Взвод: Первый конфликт)	2-3/41-42
Loose Cannon	6/45
Mafia: the City of Lost Heaven	7/46
Magelords	1/40
Master of Orion III: The Atrium	2-3/41-42
MechCommander 2:	
The Mechwarrior Game of Tactical Command	7/46
Medal of Honor: Allied Assault	2-3/41-42
Microsoft Train Simulator	4/43
Morrowind	8/47
Myth 3: The Wolf Age	2-3/41-42
Nomads	4/43
O.R.B.	5/44
One Must Fall: Battlegrounds	4/43
Patrician II	11/50
Pool of Radiance: Ruins of Myth Drannor	9/48
Prisoner of War	6/45
Project Eden	1/40
Real War	6/45
Reno Air Racing	5/44
Republic: The Revolution	7/46
Schizm: Mysterious Journey	2-3/41-42
Seraphim	1/40
Seraphim	4/43
Shadows of Reality	5/44
Sigma	8/47
Simsville	9/48
Soldier of Fortune 2	7/46
Star Trek: Away Team	2-3/41-42
Star Trek: Bridge Commander	9/48
Stronghold	1/40
Takeda	4/43
The Legend of the Prophet and the Assassin	
(«Пророк и убийца»)	4/43
Tomb Raider: Next Generation	8/47
Torn	7/46
Tropico	4/43
Two Worlds	5/44
Unreal 2	7/46
Warrior Kings	5/44
X-Com: Enforcer	2-3/41-42
Z: Steel Soldiers	4/43
Zulu War	5/44

### Краткие статьи

Age of Mythology	7/46
American Conquest, Atlantica	8/47
Archangel	9/48
Atlantica	8/47
Bacteria	7/46
Broken Sword 3: The Sleeping Dragon Leadfoot	7/46
Devastation, Excalibur	8/47

Die Hard: Nakatomi Plaza	9/48
Fort Commander, From Dusk Till Dawn	8/47
GI Combat	6/45
Goraul: Legacy Of The Dragon	9/48
Half-Life: Blue Shift	6/45
Heaven & Hell	6/45
Hidden & Dangerous 2	9/48
Jedi Knight 2: Jedi Outcast	8/47
Nexagon: The Pit	6/45
Paris-Dakar Rally	7/46
Star Leader	6/45
Star Trek: Deep Space Nine — Dominion Wars	7/46
SubCommand	7/46
The Druid King	9/48
Titanium Angels	6/45
Tomb Raider: Next Generation	6/45
World War II: Black Gold	7/46
Zanzarah: The Hidden Portal	9/48
Zeus Exoans on Poseidon	7/46
Zoo Tycoon	7/46

### Обзоры демо-версий

3D World War II	4/43
Anno 1503	10/49
Art is Dead	4/43
Black & White 2	11/50
Black & White: Creature Isles	11/50
Chaser	10/49
Codemasters Race Driver	11/50
Comanche 4	10/49
Conseal, Europe Universalis II	10/49
Desperados: Wanted Dead or Alive	5/44
Diggles («Гномы»)	11/50
Evercade Rust	5/44
Gore	5/44
Gorkamorku	2-3/41-42
Hired Team: Trial GOLD	4/43
Journey's End	2-3/41-42
Legion	10/49
Microsoft Flight Simulator 2002	11/50
NBA Live 2001	4/43
Штурм	4/43
Operation FlashPoint	5/44
Project One	10/49
Resurrection	2-3/41-42
Rogue Spear: Black Thorn	10/49
Runesword II	10/49
SWINE, The Thing	11/50
Sammy Suricate	5/44
Sheep	2-3/41-42
SiD Meier's Sim Golf	11/50
Ski-Doo X-team Racing	4/43
Spiderman	10/49
Stunt GP	2-3/41-42
The Real Car Simulator R	2-3/41-42
The Underworld: Crime Does Pay	10/49
ZZ-Darts	5/44

### RAS: ВЕРДИКТ

Агент	2-3/41-42
Европейские войны: Казаки	1/40
Дальнобойщики 2	6/45
Веном (Codename: Outbreak)	11/50
Age of Sail 2 («Век Парусников 2»)	4/43
Alone in the Dark: The New Nightmare	9/48
American McGee's Alice	1/40
Arachnoid	9/48
Arcanum: Of Steamworks & Magick Obscura	8/47
Arthur's Knights («Легенды о рыцарстве»)	2-3/41-42
Battle Isle: The Androsia War	1/40
Black & White	5/44, 6/45
Blade Of Darkness	4/43
Call To Power 2	1/40
Cave Barker's Unholy	4/43
Colin McRae Rally 2	1/40
Commandos 2: Men of Courage	11/50
Desperados: Wanted Dead or Alive	6/45
Diablo II: Lord of Destruction	9/48
Dragonriders: Chronicles of Pern	10/49
DroneZ	10/49
Корсары: Проклятие дальних морей	1/40
Emperor: Battle for Dune	8/47



Europa Universa: s	6/45
Fallout Tactics: Brotherhood of Steel	5/44
Fly II	7/46
Gangsters 2: Vendetta	8/47
Giants: Citizen Kabuto	1/40
Grouch	5/44
Hitman: Codename 47	1/40
Hostile Waters	5/44
House of the Dead 2	8/47
Independence War II: Edge Of Chaos	9/48
Insane	1/40
Отверженные: Тайна Темной Расы	2-3/41-42
JA 2.5: «Цена свободы»	1/40
Kohan: Immortal Sovereign	5/44
Magic & Mayhem: Art of Magic	11/50
Max Payne	9/48
MechCommander 2	9/48
Microsoft Train Simulator	9/48
Myst 3: Exile	7/46
NHL 2002	11/50
No One Lives Forever	1/40
Сафари Биатлон	1/40
Шерлок Холмс: Возвращение Мориарти	2-3/41-42
Oni	2-3/41-42
Штурм	5/44
Operation Flashpoint	8/47
Project IGI: I'm Going In	1/40
ProRally 2001	4/43
realMYST 3D	1/40
Red Faction	11/50
Resurrection	5/44
Screamer 4x4	4/43
Serious Sam	5/44
Settlers IV	4/43
SimCoaster	4/43
Star Trek: Away Team	5/44
Star Wars: Episode 1 — Battle for Naboo	5/44
Startopia	9/48
Stunt GP	6/45
Stupid Invaders	2-3/41-42
Summoner	5/44
Throne of Darkness	11/50
Trade Empires	11/50
Tribes 2	6/45
Tropico	7/46
Z: Steel Soldiers	8/47

### Блок микрорецензий

«Рандеву с Незнакомкой 2»	2-3/41-42
«Игрушечные Гонки»	6/45
«Приключение Пришельца М»	6/45
«Сафари Биатлон»	6/45
«Хроники Героев I-IV»	2-3/41-42
3D Scooter Racing	5/44
Action Man Destruction X	9/48
Adventure Pinball: Forgotten Island	5/44
Большие Гонки	10/49
America: No Peace Beyond The Line	2-3/41-42
Anne McCaffrey's Freedom: First Resistance	1/40
Arabian Nights	4/43
Art Is Dead	4/43
Autobahn	2-3/41-42
B-17 Flying Fortress 2: The Mighty Eighth	1/40
Badur's Gate 2: Throne of Bhaal	9/48
Battle of Britain	1/40
Blowars	8/47
Blair Witch Project Volume 3: Eily Kedward	1/40
Cabela's 4x4	4/43
Carnivores (3): Ice Age	2-3/41-42
Златогорье	8/47
CIA Operative	7/46
Conflict Zone	8/47
Conquest: Frontier Wars	11/50
Counter-Strike 1.0	1/40
Crime Cities	1/40
Dracula 2 (Дракула 2: Последнее прибежище)	1/40
Ducati World	4/43
Казак: последний довод королей	11/50
eRacer	7/46
Eurofighter Typhoon	7/46
Europa Universa: s	5/44
Evil Dead: Hail To The King!	6/45

Extreme Ghost Busters	9/48
Far Gate (The Rift)	1/40
FORD Чемпионат	10/49
From Dusk Till Dawn	11/50
Globetrotter	1/40
Ground Control: Dark Conspiracy	1/40
Gunlok	1/40
Gunman Chronicles	1/40
Half-Life: Blue Shift	8/47
Half-Life: The Opera	9/48
Heist	2-3/41-42
Hellboy («Суперперец»)	4/43
Hot Wired	8/47
Наемная команда: Второе испытание (Hired Team Trial)	8/47
Icewind Dale: Heart Of Winter	4/43
Приключения Гарри: Улики под нижним бельем	1/40
Пророк и Убийца 1, 2	10/49
Посланник	10/49
Jetboat Superchamps	7/46
Jetboat Superchamps 2	9/48
Kayak Extreme	8/47
Kingdom Under Fire	2-3/41-42
Laser Arena	1/40
Leadfoot	8/47
London Thames Racer	6/45
MAD	2-3/41-42
Majesty: The Northern Expansion	5/44
Mercedes Benz Truck Racing	1/40
NASCAR Racing 4	4/43
NBA Live 2001	4/43
Necronomicon: The Dawning Of Darkness	8/47
No Escape	1/40
Normandia	5/44
Чернокнижник	9/48
Чужие звезды	10/49
Тараканы	1/40
Off-Road Adventure	4/43
Хулиганы	11/50
Штырлиц 2: Танго в пампасах	1/40
Open Kart	8/47
Original War	11/50
Pearl Harbor: Strike at Dawn	8/47
Pearl Harbor: Defend The Fleet	7/46
Pearl Harbor: Zero Hour	7/46
Planet Of The Apes	11/50
Red Alert 2: Yuri's Revenge	11/50
Robot Arena	6/45
Roland Garros 2001	10/49
Scooter Pro	11/50
Shark: Hunting the Great White	5/44
Sheep («Овцы»)	6/45
Shogun Total War: The Mongol Invasion	11/50
State of War	2-3/41-42
Sub Command	11/50
Sudden Strike Forever	
(«Противостояние 3: Война Продолжается»)	9/48
Survival The Ultimate Challenge	11/50
Swedish Touring Car Championship 2	2-3/41-42
Thandor: The Invasion (Вторжение: Выжженная Земля)	1/40
The Gift (Подарочек)	1/40
The Mummy	1/40
The Sims House Party	5/44
The Sting	8/47
The Ward	1/40
Three Kingdoms 2: Divine Destiny («Три Королевства»-2)	9/48
Three Kingdoms: Fate Of The Dragon	4/43
Timeline	1/40
Times of Conflict	5/44
Tomb Raider Chronicles	1/40
TRANS	2-3/41-42
Tropico	6/45
Ultimate Ride	11/50
Vietnam: Black Ops 2	9/48
WWII: Normandy	5/44
X-Com: Enforcer	6/45

### Рецензии на основе демо-версий

Aliens vs. Predator 2	10/49
Alone in the Dark (4): The New Nightmare	8/47
AxySnake	9/48
Bacteria	8/47
Bikez II	9/48







Conflict Zone	6/45
Conquest: Frontier Wars	9/48
Disney Imagineering Ultimate Ride	10/49
Ил-2 Штурмовик	10/49
Even More Contraptions	8/47
ExcaliBug	6/45
From Dusk Till Dawn	10/49
Gilbert Goodmate Leadfoot	7/46
Hateful Chris: Never say bye!	9/48
Jekyll & Hyde	10/49
Kombat Kars	9/48
Legends of Might & Magic	6/45
Off-road Redneck Racing	6/45
Project Eden	9/48
Rails Across America	7/46
Real War	8/47
Red Faction	10/49
Roboforge	8/47
Speedboat Attack	7/46
StarTopia	7/46
The Mystery of The Druids	7/46
The Rage	8/47
Warm Up!	6/45
Z Steel Soldiers	6/45

## R&S: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Aliens vs. Predator 2	11/50
Divine Divinity	10/49
Doom III	11/50
Heroes of Might and Magic IV	11/50
Star Trek: Armada II	10/49
Star Wars Galactic Battlegrounds	10/49
Tom Clancy's Ghost Recon	10/49
Unreal II	11/50
Warcraft III	11/50
WarCraft III: Reign of Chaos	10/49

## АНТИХАКЕР

Безопасный контакт	10/49
Властелин паролей. Хранение и восстановление	5/44
Виртуальная контрацепция	9/48
Блок-пост на Винчестере. Защита ваших файлов	2-3/41-42
Борьба со спамом	6/45
Защита паролем. О том, как сохранить тайное в тайне	4/43
Легенды и мифы вирусологии	8/47
Мой выбор — безопасный... e-mail!	11/50
Стерильный вход	
Как ограничить доступ к своему компьютеру	1/40

Unerase спешит на помощь

Восстановление потерянных данных

## ВНЕ КОМПЬЮТЕРА

«Эпоха Битв». Пьедестал Славы	5/44
«Эпоха Битв». Советы по тактике	4/43
Велик и ужасен настольный Дьябло!	
Руководство для начинающих ролевиков-настольщиков	11/50
Досуги его Превосходительства	6/45
Ароса урсе. Апокалиптический удар	7/46
Загадка «НПИ», или несколько непечатных слов	
о «настольно-печатных играх»	9/48
Ролевые игры живого действия	8/47
Ролевые игры живого действия	9/48
Ролевые игры живого действия	10/49
Ролевые игры живого действия	11/50
DiskWars. Вводная статья	5/44
DiskWars. Нощевие картонных войск	8/47
Игровая система «Эпохи битв»	2-3/41-42
Классовый подход к расовой дискриминации.	
Расы и классы Третьей редакции D&D	8/47
Комбодеки. Часть вторая. Расцвет	5/44
Комбодеки. Часть третья: Возвращение в невинность	6/45
GLRPS. Или каким бы мог стать Fallout	8/47
Магия Третьей редакции D&D. Отчего люди летают как птицы, или Волшебники Изумрудных городов	10/49
Магическая Сеть. Обзор сайтов, посвященных Mag c: the Gathering	6/45
Магические просторы Необъятной.	
Регионы России: Саратов	10/49
Обратная сторона «Магии» Комбодеки	2-3/41-42
Настоящий Комбат, или Искусство умирать красиво.	
Особенности боя Третьей редакции D&D	9/48
Молот Войны. Первая часть	9/48
Молот Войны. Вторая часть	10/49

Основы профессионализма в Magic: The Gathering	
Odyssey To, что нас ожидает	11/50
Основы профессионализма в MTG.	
Стратегия в Limited турнирах	1/40
Мультиплеер в «Магии»	1/40
Седьмая редакция: как ее нет	6/45
Чудовищное руководство.	
Монстры Третьей редакции D&D	11/50
Феяраль. Конраннер, торжествуя ..	4/43
Третья редакция против AD&D: Полугодовой опыт	7/46
Триста спартанцев	9/48
Planeshift, или Сдвиг по Фазе	4/43
StarWars RPG. Давным-давно, в далекой-далекой галактике шли... ролевые игры	4/43
Warhammer. С чего начинается армия Warhammer	
Fantasy Battles	11/50
Warhammer. Игрушечные орды, настоящие войны.	6/45
Эпоха Битв: Штурм Крепости	10/49

## ВСКРЫТИЕ

Вестерн на экране монитора. Вскрытие Desperados	8/47
Взлом в стиле аниме. Вскрытие Oni	5/44
Братство мутировавшей стали.	
Вскрытие Fallout Tactics: Brotherhood of Steel	5/44
Arcanum: Of Steamworks & Magick Obscura	
Безумцы круглого стола	11/50
Россия наносит ответный удар. Red Alert 2.	
баланс — дело тонкое!	1/40
Извлечение на свет игровых ресурсов	2-3/41-42
Независимость во всем	
Вскрытие Inoependence War 2. Edge of Chaos	10/49
Победа над болью. Вскрытие Max Payne	10/49
Полужизнь-полураспад. Вскрытие Half-Life. Blue Shift	9/48
От черно-белого к бело-черному. Вскрытие Black & White	6/45
Microsoft-вагон бежит, качается...	
Вскрытие Microsoft Train Simulator	11/50
Серьезный Сэм — на операционном столе	7/46
Советы старого викинга	4/43
Советы Чеширского Кота	
Вскрытие American McGee's Alice	1/40
Спайсовые копи Аппакиса.	
Вскрытие Emperor: Battle for Dune	10/49
Танки грязи не боятся. Уроки вождения джипов в Evo 4x4	1/40
Торжество насилия. Трепанация Blade of Darkness	6/45
Шпионские страсти по No One Lives Forever	1/40
Тотальная робофигурация: Gunlok	2-3/41-42
Футбол без границ. О вскрытии FIFA 2001	1/40

## ЖЕЛЕЗНЫЙ ЦЕХ

Азы компьютерного конструирования,	
или Как собрать компьютер самостоятельно	11/50
Жидкокристаллические экраны.	
Технология, бредущая в массы	8/47
Cherry CyBo@rd. Как много нам кнопулек чудных...	10/49
Creative D.A.P. Jukebox. Дискотека в кармане...	8/47
Creative Nomad IIc. MP3-плеер за разумные деньги	11/50
Реальная виртуальность,	
или почему опиум для народа?	2-3/41-42
Разумный компьютер за разумные деньги	7/46
Разумный компьютер за разумные деньги II.	
Испытание временем... Часть I	9/48
Разумный компьютер за разумные деньги.	
Испытание временем. Часть II	10/49
MP3-плееры. Межвидовые отношения и различия	1/40
Intel QX3 Computer Microscope. «Когда простым и нежным взглядом ласкаешь ты меня .. мой моль...»	9/48
Log tech ifeel Mouse. Интерфейс на кончиках пальцев...	6/45
Тестирование недорогих DVD-ROM приводов...	
или почему у кинщика дрожат руки	5/44
Шесть Geforce-ов под прицелом,	
или среднее значение предела совершенства	11/50
Шина — королева компьютерных джунглей,	
или причем здесь автобус?	7/46
Художественное выжигание лазером.	
Обзор CD-RW приводов	6/45
Эволюция палки-копалки	
или Как размножаются джойстики	4/43

## ИНТЕРНЕТ

«Атлантис» моей мечты	8/47
Бесконечная история Redmoon	
Любовь и ненависть в онлайне	9/48
Бесплатный сыр онлайн	



В продаже с ноября 2001 года!

# Тайна Маятника



Интригующий сюжет и таинственная атмосфера игры

Неординарный геймплей

Возможность управлять независимо двумя героями, используя по максимуму их различные умения и навыки

Полная свобода действий для игрока и возможность изучать окружающую обстановку, руководствуясь только своими представлениями

Более 80 различных помещений и местностей для исследования

Множество логических загадок

18 различных персонажей

Простой интерфейс и удобное управление

Мощный 3D движок

Высоко детализированная 3D графика в реальном времени



Новый триллер от создателей культовых игр "Тайна маятника" и "Тайна часов"!

Вновь, опасность угрожает человечеству. По всей земле происходят необъяснимые события и явления. Гигантский Маятник, изобретенный много веков назад, пришел в действие. Чудовищное устройство концентрирует земную энергию. Если его не остановить, произойдет глобальная катастрофа, и наша планета погрузится в вечный мрак. До запуска механизма осталось двадцать четыре часа, и именно столько времени есть у эксперта по паранормальным явлениям Даррела Буна и криминалиста Виктории Кофрой, чтобы найти гигантский Маятник и предотвратить конец света.

Эксклюзивным распространителем OEM версии данной продукции на территории России является ООО "Медиа-Сервис" 2000. тел: (095) 903-80-98, факс: (095) 903-30-50, e-mail: sales@nmg.ru

#### Рекомендуемые системные требования:

- Windows 95/98/2000/ME
- процессор Pentium II 266
- 64 Мбайт ОЗУ
- CD Rom драйв
- 3D видеокарта
- MS Windows совместимая «мышь»

New Media Generation

Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515

(095) 903-80-98 (095) 903-30-50

e-mail: sales@nmg.ru

WWW.NMG.RU

Тайна маятника





Обзор бесплатных почтовых серверов	4/43
Ваш выход в Интернет.	
Программы для создания веб-страничек	5/44
Дефматч на деньги. Urban Mercenary	6/45
Золотые правила веб-дизайнера	10/49
PBeM тебя за пятку! Прошлое и настоящее игр по электронной почте	11/50
Кручу-верчу, успеха хочу.	
Тонкости раскрутки домашней странички	8/47
Компьютерный почтальон. Обзор почтовых клиентов	2-3/41-42
Интернет-магазины. Заказ товаров через онлайн	11/50
Не Аськой единой. Программы для обмена сообщениями в онлайне	7/46
Мировое древо MU*.	
История зарождения и становления жанра	2-3/41-42
Позвони мне, позвони...	9/48
Музыка в Сети. Программы-поисковики	1/40
MUD Solace. Полет над гнездом дракона	1/40
MUD'ы Рунета	1/40
Человечество «на линии». Mankind	7/46
Фэнтези в Интернете	7/46
Runescape. Ultima Online для бедных, или MMORG по-английски	4/43
Runescape. Ultima Online для бедных, или MMORG по-английски	5/44
Электронные деньги	10/49
Электронный подмастерье. Полезные программы для работы с электронной почтой	6/45
<b>МАТРИЦА</b>	
American McGee's Alice	2-3/41-42
Black & White	6/45
Blade of Darkness	4/43
Clive Barker's Undying	4/43
Корсары: проклятие дальних морей	1/40
Emperor: Battle for Dune	8/47
Fallout Tactics: Brotherhood of Steel	5/44
Giants: Citizen Kabuto	2-3/41-42
JA 2.5: Unfinished Business («Цена свободы»)	1/40
Magic & Mayhem: The Art of Magic	11/50
MechCommander 2. Нужен ли мехам командир?	9/48
MechWarrior IV: Vengeance	1/40
Семь богов Tomb Raider: Chronicles	1/40
Rune («Руна»)	4/43
Sacrifice	1/40
Tropico	7/46
Wizards & Warriors	2-3/41-42
<b>МАТРИЦА PLUS</b>	
«Нереальное» редактирование Unreal Editor 2.0 — Урок первый	5/44
«Нереальное» редактирование. Unreal Editor 2.0 — Урок второй	6/45
«Нереальное» редактирование Unreal Editor 2.0 — Урок третий	7/46
Жара в Арулько. Недокументированные возможности редактора «JA2.5: Цена Свободы».	
Небольшое добавление к статье в предыдущем номере.	9/48
Архитекторы триальных куш.	
Редактор уровней Hired Team. Trial	5/44
Военный конструктор	
Редактор Operation Flashpoint: 1985 Cold War Crisis	9/48
Вторая жизнь для Лары Крофт.	
Редактор уровней Tomb Raider Chronicles	4/43
Выделка «шкур» в Quake III: Arena	2-3/41-42
Редактор уровней к Cossacks: European Wars	2-3/41-42
Как просто быть Фараоном!	1/40
Красота бездорожья. Создание шкурок для Insane Heavy Metal: F.A.K.K. 2. Игра коротка	4/43
Искусство долговечно	1/40
Новые плацдармы для Counter-Strike.	
Основы картостроения	2-3/41-42
Почем нынче свобода?	
Редактор карт к Jagged Alliance 2: Цена Свободы	8/47
Смертельная схватка...	
с редактором уровней Blade of Darkness	6/45
Террор каунтеру — не товарищ!	
Worldcraft FAQ 2: Counter-Strike	7/46
Quake III: Arena своими руками.	
Урок второй	1/40
Quake III: Arena своими руками.	
Урок третий: Ответы на часто задаваемые вопросы	4/43
<b>ПЕРЕКРЕСТОК МИРОВ</b>	
Корневой мир	10/49
<b>САМОПАЛ</b>	
Готовим инструменты. Статья №1	1/40
Строительство по кирпичикам. Статья №2	2-3/41-42

Давайте делать это красиво! О том, без чего игра — не игра, а технологическая болванка. Статья №3	4/43
Разум компьютера. Как развить у программы зачатки мышления. Статья №4	5/44
Язык скриптов	
Как заставить игру подчиняться правилам. Статья №5	6/45
Нотная грамота игродела. Музыка в играх. Статья №6	7/46
Игровой дизайн: основа основ. Статья №7	8/47
Ролевки как они есть. Статья №8	9/48
Игровые конструкторы. Статья №9:	
Обзор программ для создания виртуальных миров	10/49
Тайл к тайлу пляшет. Статья №10	
Принципы создания двухмерных тайловых игр	11/50
Яблоко от яблони... Теоретические основы модостроения	11/50
<b>ТЕРРИТОРИЯ РАЗЛОМА</b>	
«Код доступа: РАЙ». Электронные войны Эдема	6/45
В защиту виртуальности	11/50
Жажда скорости. Оптимизация Windows	11/50
Железное интервью.	
Металлоискатель спешит на помощь	2-3/41-42
Дело времени. Большие игры в большом кино	7/46
Демо-сцена — вчера и сегодня	5/44
Веселые истории экран не покажет ваш...	2-3/41-42
Весь компьютер — в числах	7/46
Время игры	9/48
Другая жизнь	8/47
Город вечного утра	6/45
Аниме. Один раз увидеть	1/40
Аниме: Три части множества.	
Вторая и заключительная статья в серии	4/43
Атака на «Периметр». К-Д ЛАБ открывает рубежи	5/44
Разум в Сети. Шаг от вымысла к реальности	4/43
Ролевое па-де-труа: вчера, сегодня, завтра	
Перспективы развития онлайн-ролевых RPG	8/47
Easter Eggs. Выпуск 1	6/45
Easter Eggs. Выпуск 2	7/46
Краской в морду! Особенности национального пэйнтбола	5/44
Краской в морду — 2. О прохождении пэйнтбольного турнира «Все звезды СМИ»	10/49
Ил-2 Штурмовик. Ревущее небо Второй мировой	9/48
Кино на экране монитора. Видеоплееры — что выбрать?	4/43
Локализация глазами локализаторов. Часть I:	
«Первые шаги, первые трудности, первые шишки»	6/45
Локализация глазами локализаторов. Часть II:	
Как оно происходит на самом деле	7/46
Костыли для «Каунтера»	
Все, что вы не хотели знать о читках	7/46
Место наблюдателя	7/46
НАША Армия!	10/49
Проводник проводнику — рознь!	
Обзор файловых менеджеров	10/49
Последние из «Демидургов».	
Карты, Сила и Магия как строительный материал	8/47
Оптимизация работы в Интернет	4/43
Оптимизация Windows 95/98/Me.	
Минимум необходимого — максимум возможного	2-3/41-42
Музыкальный комбайн. Работа с Fruity Loops 3	9/48
Majestic: паранойя живет в Интернете.	
Как стать Фоксом Малдером, не выходя из дома	10/49
Электронный террор. Сможет ли искусственный интеллект поработить человечество?	10/49
<b>ПОСТЕР</b>	
Baldur's Gate 2: Shadows of Amn	7/46
Commandos 2: Men of Courage	11/50
Desperados: Wanted Dead or Alive	6/45
Divine Divinity	10/49
Корсары. Хищники дальних морей	8/47
Emperor: Battle for Dune	8/47
Fallout Tactics: Brotherhood of Steel	2-3/41-42
Fallout Tactics: Brotherhood of Steel	6/45
Giants: Citizen Kabuto	5/44
Hitman: Codename 47	2-3/41-42
Kohan: Immortal Sovereign	5/44
Max Payne	9/48
Quake III: Team Arena	4/43
Red Alert 2: Yuri's Revenge	11/50
Tropico	9/48
Undying	4/43
WarCraft III: Reign of Chaos	10/49
Z2: Steel Soldiers	7/46
<b>ЛУЧШИЕ ИГРЫ 2000 ГОДА</b>	
Лучшие игры 2000 года	2-3/41-42
<b>ИГРОМАНИЯ: 50 НОМЕРОВ</b>	
История «Игромании».	
Пятьдесят номеров с вами вместе!	11/50



по итогам прошедшего года  
и в преддверии наступающего

# Анкета 2001

В письмах вы часто просите увеличить (сократить), убрать или ввести ту или иную рубрику, высказываете мнение о журнале. Но письма приходят ежедневно, и их сложно обработать (вычленив общее мнение). Традиционная предновогодняя анкета, которая всегда публикуется нами в последнем номере уходящего года, как раз тот случай, когда вам предоставляется максимальная возможность не просто высказать свое мнение, но и повлиять на журнал. Лучше проявить активность сейчас, чем потом сетовать на то, что почему-то сократилась или исчезла любимая рубрика либо, наоборот, расширилась другая!

Конечно же, анкета с призами, и предоставлены они российской компанией Snowball Interactive. За последние годы название Snowball стало гарантией качества во всем, что касается локализации зарубежных игр в отечественных пределах, и можно утверждать, что на данный

момент компания на этом поприще не имеет себе равных.

Среди присланных анкет будет проведена лотерея, в результате которой 41 человек (III) окажется удостоен наград разной степени тяжести (один компакт, два компакта, компакт в коробке и с увесистым руководством, а суперприз так вообще на килолону потянет...). В числе призов значатся следующие номинации:

**Джелелы (экономичная упаковка):** "Затерянный Мир 3", "Европа", "Ва-банк", "Star Trek Тень Доминиона", "Star Trek Отверженные". В конкурсе участвуют по четыре представителя каждой разновидности. Суммарно — двадцать.

**Коробочные версии:** "Европа", "Star Trek Отверженные", "Звездные Пилигримы", "2150: Дети Селены". По пять образчиков от каждой названной игры. Суммарно — двадцать.

**Суперприз (один штук) для того, кому**

повезет больше всех: блок "Лучшие Игры 2001". Содержит в себе "2150: Война Миров" (на двух компактах), "Морские титаны: Зов глубин", "Звездные Пилигримы", "Огнем и мечом", "Затерянный Мир", "Горький-18" и Septerra Core + стильная майка + 5 постеров + таблетка от жаждности (бо-о-ольшая :)).

Редакция выражает благодарность Snowball Interactive за огромный призовой фонд и выражает уверенность, что и в дальнейшем локализации компании будут характеризоваться столь же высоким качеством.

Возьмите бритву и аккуратно вырежьте страницу с анкетой из журнала. Включите утюг и прогладите страничку, предварительно накрыв ее тряпочкой, чтобы не сгорела. Достаньте любимую ручку и убедитесь, что она не только пишет, но еще и не настолько остра, чтобы нашпиговать страничку с анкетой дырками при первой же попытке что-нибудь написать. Медленно сосчитайте до ста семидесяти шести, выключите утюг и принимайтесь за дело.

Ждем ваших писем!

Разделы и подрубрики	Полезность рубрики	Качество статей	№
1. Новостной меридиан	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	1
2. Мобильный меридиан	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	2
3. CD-мания	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	3
4. Игровое кино	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	4
5. Территория разлома	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	5
6. Антихакер	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	6
7. Горячая линия	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	7
8. Вскрытие	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	8
9. Самопал	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	9
10. Deathmatch	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	10
11. Матрица	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	11
12. МатрицаПлюс — Редакторы	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	12
13. Перекресток миров	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	13
14. R&S: В разработке — Краткие анонсы	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	14
15. R&S: В разработке — Большие статьи	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	15
16. R&S: Вердикт — Обзоры демо-версий	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	16
17. R&S: Вердикт — Краткие обзоры	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	17
18. R&S: Вердикт — Большие статьи	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	18
19. R&S: В центре внимания	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	19
20. КОДекс: Стандартные коды	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	20
21. КОДекс: Шестнадцатеричные коды	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	21
22. КОДекс: Игровые ресурсы	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	22
23. КОДекс: Easter Eggs	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	23
24. КОДекс: Антиквариат	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	24
25. Железный цех: Новости	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	25
26. Железный цех: Статьи	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	26
27. Железный цех: Разумный компьютер	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	27
28. Интернет: Новости	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	28
29. Интернет: Статьи	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	29
30. Интернет: Интересное в Сети	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	30
31. Интернет: Игровые ссылки	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	31
32. Вне компьютера: Новости	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	32
33. Вне компьютера: Статьи	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	33
34. Мозговой штурм	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	34
35. Почта "Мании"	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	35
36. Юмор	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	36
37. Постер	5 4 3 2 1 0	5 4 3 2 1 0	37



## Идентификация

1. Как вас зовут (фамилия, имя)

2. Возраст

3. Какой ваш точный адрес  
(и куда высылать приз)

4. Сколько часов в месяц проводите  
в Интернете (в среднем)

## Журнал

1-1. Оцените, насколько вам интересны  
и важны разделы и рубрики "Мании", по пяти-  
балльной шкале. Просто зачеркивайте соот-  
ветствующую цифру.

5 — если не будет этой рубрики, я пере-  
стану покупать журнал.

4 — покупать не перестану, но очень  
огорчусь.

3 — наличие или отсутствие рубрики на  
мое отношение к журналу никак не повлияет.

2 — рубрику лучше убрать.

1 — буду ликовать и радоваться, особен-  
но если освободившееся место отведут руб-  
рикам, которые я оценил на 5 и 4.

0 — затрудняюсь ответить.

1-2. Оцените также, насколько вас удов-  
летворяет качество статей, публикующихся  
в рубрике. Тоже по пятибалльной шкале.

5 — супер!

4 — хорошо, но можно и получше.

3 — так себе.

2 — гораздо ниже среднего, но не полная  
ерунда.

1 — отстой!

0 — затрудняюсь ответить / рубрику не читаю.

В перечне рубрик присутствуют также  
"ДемоВердикт" и "Матрица", прекратившие  
существование, но которые при желании  
можно реанимировать, и две новые рубрики,  
появившиеся в этом номере.

2. Оцените дизайн и верстку журнала по  
пятибалльной шкале.

3. Мы хотим переименовать рубрику  
"МатрицаПлюс" во что-нибудь более удобо-  
варимое и понятное, но, как это ни удивитель-  
но, ничего краткого и вместе с тем толкового  
в голову не приходит. У вас есть возможность  
войти в историю, предложив свой вариант на  
звания.

Название для "МатрицыПлюс":

## Компакт-диск

1. Оцените по пятибалльной шкале инте-  
рес к основным разделам и качества их на-  
полнения.

Для оценки важности раздела:

5 — очень нужный и важный раздел

4 — раздел часто нужен, но не сказать что  
необходим.

3 — не очень-то нужен, но пусть будет.

2 — иногда кое-что из раздела интересу-  
ет, но редко

1 — раздел не нужен, только место отжирает.

0 — затрудняюсь ответить.

Для качества наполнения:

5 — все супер!

4 — неплохо, хотя можно и получше.

3 — очень средне, много недочетов.

2 — посредственно, но терпеть можно.

1 — бред собачий.

0 — затрудняюсь ответить / не читаю и не  
смотрю.

## Вопросы

Отметьте галочками утверждения, с кото-  
рыми согласны.

0 1. Необходимо увеличить раздел  
"Rulezz&Suxx".

0 2. В "Вердикте" мне больше нравятся  
краткие лаконичные рецензии, нежели раз-  
вернутые.

0 3. В "Вердикте" мне больше нравятся  
полноценные развернутые рецензии, нежели  
краткие

0 4. Эксклюзивные интервью с разработ-  
чиками — это очень здорово! Продолжайте их  
допрашивать и дальше!

0 5. Поменьше аналитики. Статьи такого  
плана, как "Будем ждать" в нынешней "Терри-  
тории разлома", нагоняют на меня сон.

0 6. Журнал делает слишком сильный ак-  
цент на стратегии, RPG и Action, забывая про  
авто/авиа/космосимуляторы, спорт и другие  
жанровые направления. Мне это не нравится,  
хотелось бы дать им больше места.

0 7. Мне нравится идея с мигрирующими  
(публикующимися через номер) рубриками  
и сериями статей

0 8. Сделайте рубрику об игровых ком-  
паниях, в которой публиковались бы матери-  
алы наподобие "Долгая дорога к славе. Путь  
Remedy Entertainment". Рубрику можно сде-  
лать мигрирующей.

0 9. Развивайте сотрудничество с други-

ми сайтами, как это уже происходит с "Роле-  
мансером" и "Unreal Chaos". Это очень полез-  
но для журнала.

0 10. Регулярно посещаю сайт журна-  
ла — [www.igromania.ru](http://www.igromania.ru). Развивайте его  
и дальше

0 11. Мне реально полезна таблица  
"Компьютерные клубы России", публикуемая  
сейчас на компактe. Расширяйте ее и дальше.

0 12. Списка с датами релизов в "Ново-  
стном меридиане" мало. Сделайте список,  
кто и когда локализации каких игр выпускает  
(официально, конечно)

0 13. Сделайте на компактe глобальный  
перечень, что в каком номере публиковалось  
(не только за 2001 год, а по всем номерам).

0 14. Сделайте на компактe глобальный  
перечень, что на каком компактe выкладыва-  
лось. Отдельно для демо-версий, отдельно  
для патчей, отдельно для "Игровой зоны" и так  
далее

0 15. Шрифт в журнале мелковат, труд-  
но читать. Увеличьте, можно за счет уменьше-  
ния количества картинок.

0 16. Если к "Мании" добавится второй  
компакт-диск и при этом вдвое увеличится це-  
на, я стопроцентно продолжу ее покупать  
Денег хватит

0 17. Обложки у "Мании" классные и ис-  
кренне мне нравятся.

0 18. Когда вы издадите следующий вы-  
пуск "Геймпостера"? Жду!

0 19. Начните издавать отдельный жур-  
нал по руководствам и прохождениям. При-  
мерно такой, каким была "Игромания" пару  
лет назад

0 20. Начните издавать отдельный жур-  
нал, посвященный внекомпьютерным играм.  
Лично я точно буду его покупать.

0 21. Меня все устраивает в том виде,  
как оно сейчас есть. Не надо ничего менять.  
Разве что по мелочи

## "Игромания"

Как вам журнал "Игромания" в целом?  
Поставьте рейтинг по десятибалльной шкале  
(в целых числах).

Ваш рейтинг "Мании"

## Куда отсылать анкету

Куда: 109559,

Тихорецкий бульвар, д. 1, оф. 465.

Кому: Игромания, Анкета

**Спасибо!!!**

Раздел	Полезность						Качество						№
1. Демо-версии	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	1
2. Патчи	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	2
3. Трейнеры	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	3
4. Драйверы	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	4
5. Игровая зона	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	5
6. Deathmatch	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	6
7. Софтверный набор	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	7
8. По журналу	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	8
9. Руководства и прохождения	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	9
X1. Ролик на компактe	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	X1
X2. Музыка на компактe	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	X2
X3. Блок от "Unreal Chaos"	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	X3
X4. Блок от "Ролемансера"	5	4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	X4





COMPTON-STRONG

WAPY  
#000000

U L P O  
MAY 1991





MAHUA



# NEAR CREAF

BRAND





# BUNGIE GMI



COMICS



BLIZZARD  
ENTERTAINMENT

WARRIORS  
P.O.

Samus 99







INDIANA JONES

THE TEMPLE OF DOOM



# ТАКТИКА СУДЬБЫ



Боги и герои скандинавского эпоса - в новой тактической игре от New Media Generation. Викинги и тролли, божества и чудовища, населяющие мифические острова, вовлечены в вечную борьбу богов - Одина и Фенрира. Три главных героя неожиданно оказываются в самом центре этой борьбы. Высшие силы определяют их жизненный путь. Смогут ли воины разрушить замысел богов и изменить Судьбу?

#### Рекомендуемые системные требования:

- Windows 98/2k
- процессор Pentium II
- 64-128 Мбайт ОЗУ
- DirectX 7
- Видеокарта с 3D акселератором
- Звуковая карта с поддержкой 3D звука

- 12 уровней с различными миссиями, заданиями и сюжетными поворотами
- 2 уровня сложности
- До 60 минут игрового времени в каждом уровне
- Оригинальная боевая система: различные виды оружия, несколько типов атак, участие природных сил в битвах
- Яркий стильный дизайн игры
- Простой и удобный пользовательский интерфейс

[WWW.NMG.RU](http://WWW.NMG.RU)

[WWW.VKIDS.RU](http://WWW.VKIDS.RU)

**NMG**™  
NEW MEDIA GENERATION

New Media Generation

Москва, ул. Римского-Корсакова, 3, офис 515  
(095) 903-80-98 (095) 903-30-50  
e-mail: sales@nmg.ru

Эксклюзивным распространителем OEM версий данной продукции на территории России является ООО "Медиа-Сервис-2000", тел/факс 745-01-14, e-mail: sales@media2000.ru.



# ЖУРНАЛЫ И КНИГИ ПОЧТОЙ

Бланк заказа (заполняется разборчиво, печатными буквами)

почтовый индекс  область (край)

район

город (поселок, деревня, село)  а/я

улица (квартал, проезд, переулок, бульвар, тупик, шоссе, линия)  дом  корпус  квартира

господин ☐ госпожа ☐ фамилия

имя  отчество

число  месяц  год рождения  год города  телефон

**Заказанные лоты**

лот	количество экземпляров	лот	количество экземпляров
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Порядок оформления бланка-заказа

- 1) Впишите в бланк заказа лоты тех журналов и книг, которые Вы хотите заказать;
- 2) Укажите количество номеров журналов и экземпляров книг;
- 3) Напишите свой почтовый индекс, полный адрес, личные данные: фамилию, имя, отчество (в каждой клетке должна быть одна буква);
- 4) Вложите бланк заказа в конверт и отправьте по адресу: 111673, г. Москва, а/я № 70, "Игромания". Если у Вас нет бланка-заказа, Вы можете прислать заявку на открытке или в письме.

При получении заказа на почте дополнительно оплачивается пересылка денежного перевода наложенного платежа (примерно **8% от общей суммы заказа**). Кроме того, в регионах, недоступных для наземного транспорта, дополнительно взимается почтовый авиатариф.

Оплата журналов и книг производится при получении заказа на почте.

## Номера лотов и цены

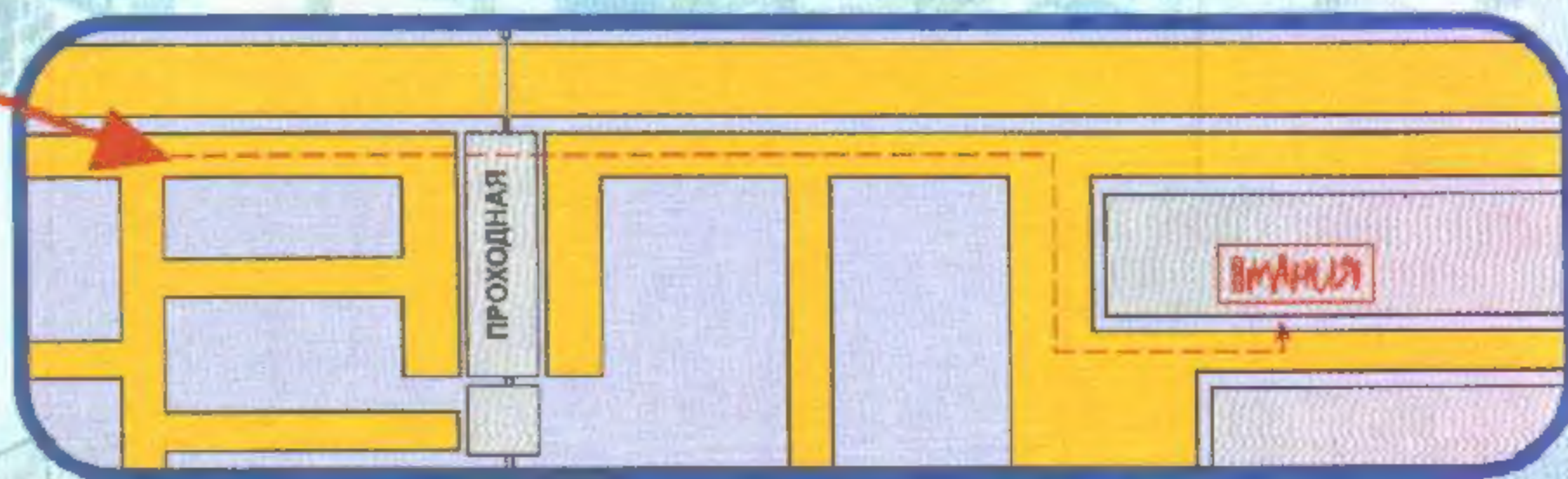
Наименование	Лот	Цена (руб)	Цена с доставкой
<b>Журналы</b>			
«Игромания» №6 2000	600	20	50
«Игромания» №8 2000	800	30	65
«Игромания» №9 2000	900	30	65
«Игромания» №10 2000	1000	30	65
«Игромания» №11 2000	1100	35	70
«Игромания» №12 2000	1200	35	70
«Игромания» №2-3 2001	301	40	75
«Игромания» №4 2001	401	40	75
«Игромания» №5 2001	501	40	75
«Игромания» №6 2001	601	45	80
«Игромания» №7 2001	701	45	80
«Игромания» №8 2001	801	45	80
«Игромания» №9 2001	901	50	85
«Игромания» №9 2001 + CD	9015	65	105
«Игромания» №10 2001	1001	50	85
«Игромания» №10 2001 + CD	10015	65	105
«Игромания» №11 2001	1101	50	85
«Игромания» №11 2001 + CD	11015	65	105
«Геймпостер»	13	15	40
<b>Книги</b>			
«Место действия: «Вавилон-5»	10	40	75
«Лучшие компьютерные игры» №10	1110	65	105
«Мир PlayStation» №1	121	40	75
«Мир PlayStation» №2	122	40	75
«Мир PlayStation» №3	123	40	75

## КАК ПРОЙТИ В РЕДАКЦИЮ



Эти книги и журналы также можно приобрести или заказать:

1. На сайте [www.igromania.ru](http://www.igromania.ru)
2. В редакции (**м. Люблино**) по адресу Тихорецкий бульвар д. 1 оф. 465 (см. схему проезда). С 10.00 до 18.00 кроме субботы и воскресенья. Предварительный заказ по тел. 975-7409, 975-7410.
3. В компьютерном салоне «НОРМА» (в 3 мин. пешком от **м. Белиево**) ул. Профсоюзная, д.93А, офис 104. Без выходных. Предварительный заказ журналов по тел. 330-2774, 336-26-88. Как пройти см. на [www.norma.ru](http://www.norma.ru)
4. На книжной ярмарке (**м. Проспект Мира**) в спорткомплексе «Олимпийский», подъезд 4 место 354. Цены и ассортимент может отличаться от того что представлен в журнале.



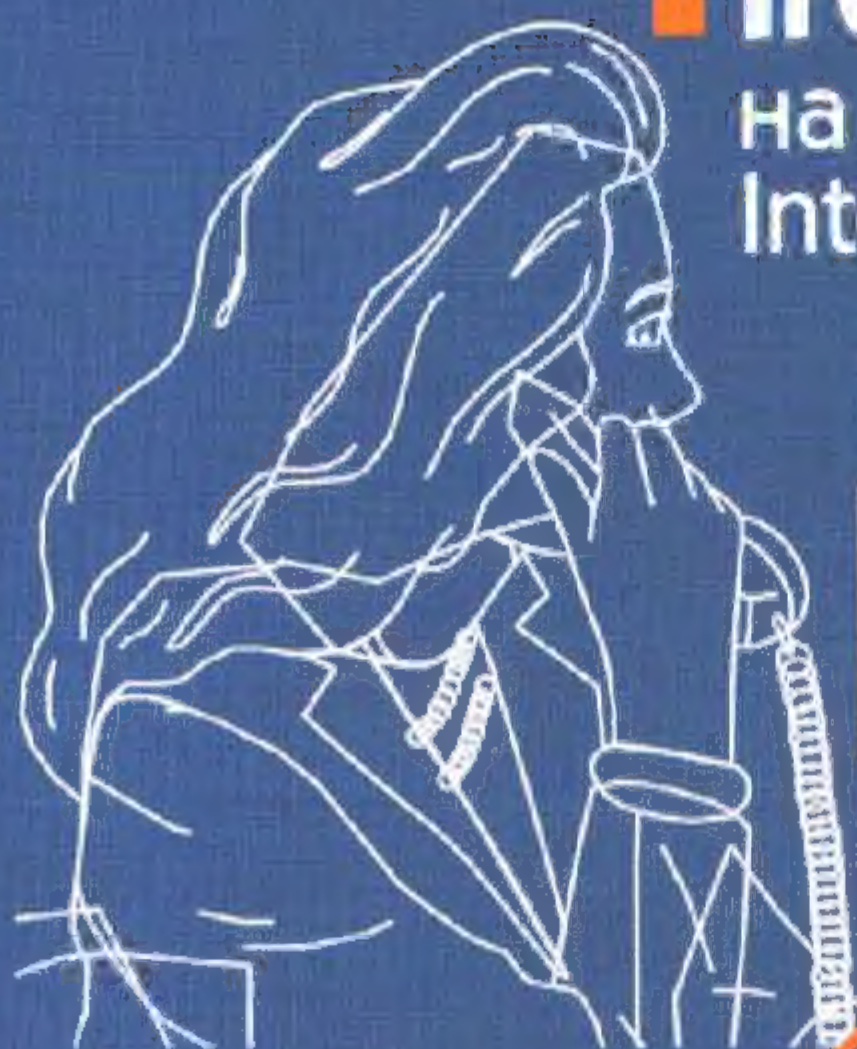




Сертификат  
качества разработки,  
проектирования  
и производства  
ISO-9001  
Вся продукция  
K-Системс  
сертифицирована

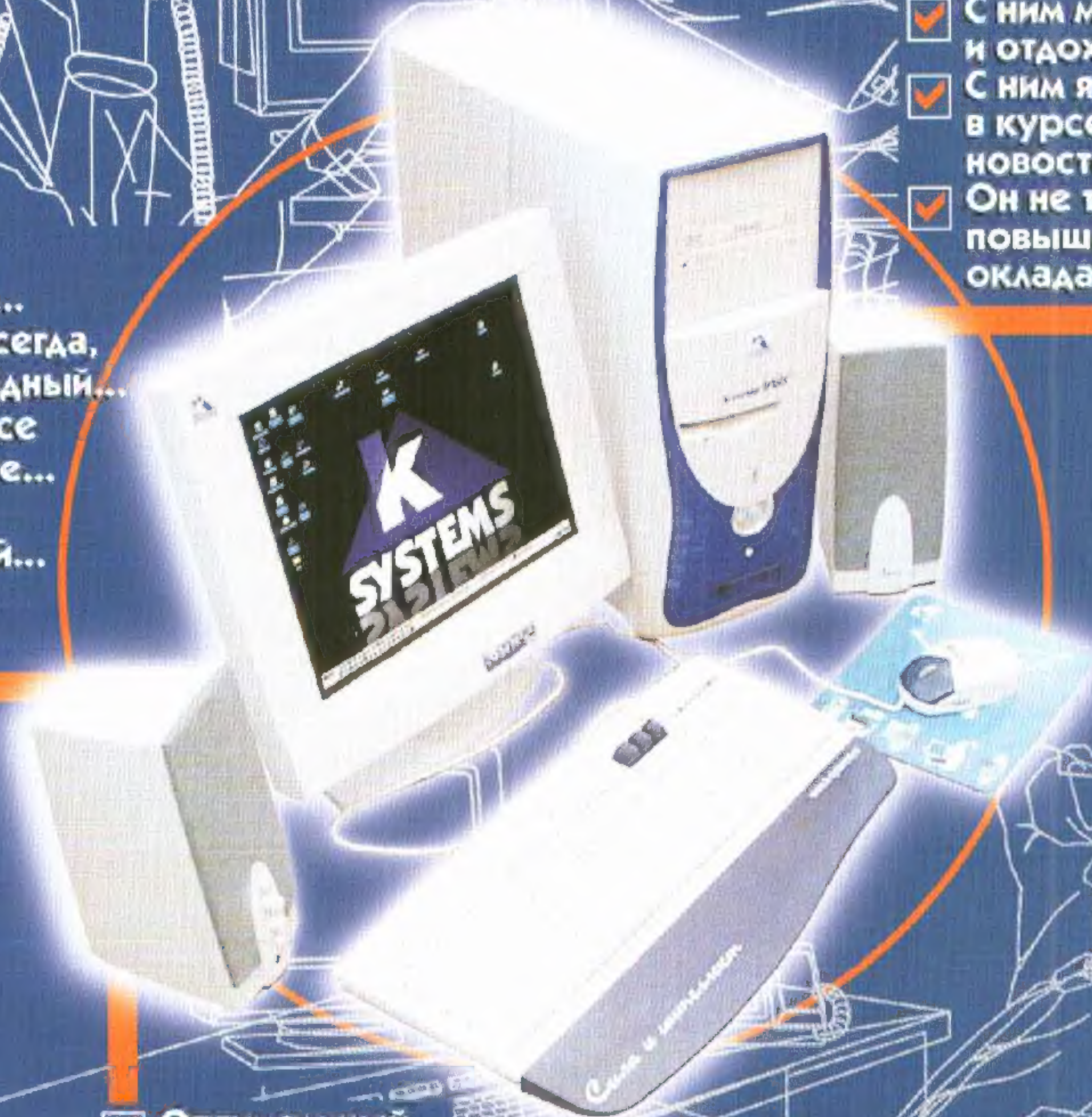
# Компьютеры K-Systems Irbis Favorite

на базе процессора  
Intel® Pentium® 4:



- ✓ Он такой стильный...
- ✓ Он, как всегда, самый модный...
- ✓ От него все в восторге...
- ✓ Он очень надежный...
- ✓ Я в нем уверена!

- ✓ С ним нет проблем
- ✓ Он мой надежный помощник
- ✓ С ним можно и отдохнуть
- ✓ С ним я всегда в курсе всех новостей
- ✓ Он не требует повышения оклада!



- ✓ Оптимальный модельный ряд
- ✓ Отличное соотношение цена/качество
- ✓ Профессиональный менеджмент
- ✓ Четкие условия поставки
- ✓ Сервисное обслуживание
- ✓ Надежные гарантийные обязательства
- ✓ Мой босс будет доволен!



**СИЛА  
и  
ИНТЕЛЛЕКТ**

Предприятиям  
и организациям:

**Москва**  
(095) 495-1167  
**С.-Петербург**  
(812) 327-6556  
**Оренбург**  
(3532) 776-011  
**Астрахань**  
(8512) 390-553  
**Курган**  
(35222) 34-633  
**Сыктывкар**  
(8212) 445-794

Розничные  
магазины:

**Москва**  
**Хомо Техникус**  
проспект Мира, дом 36,  
(095) 280-2800,  
280-7159

**Санкт-Петербург**  
ул. Маяковского, д. 24,  
(812) 327-6556,  
279-1909  
[sales@k-systems.ru](mailto:sales@k-systems.ru)

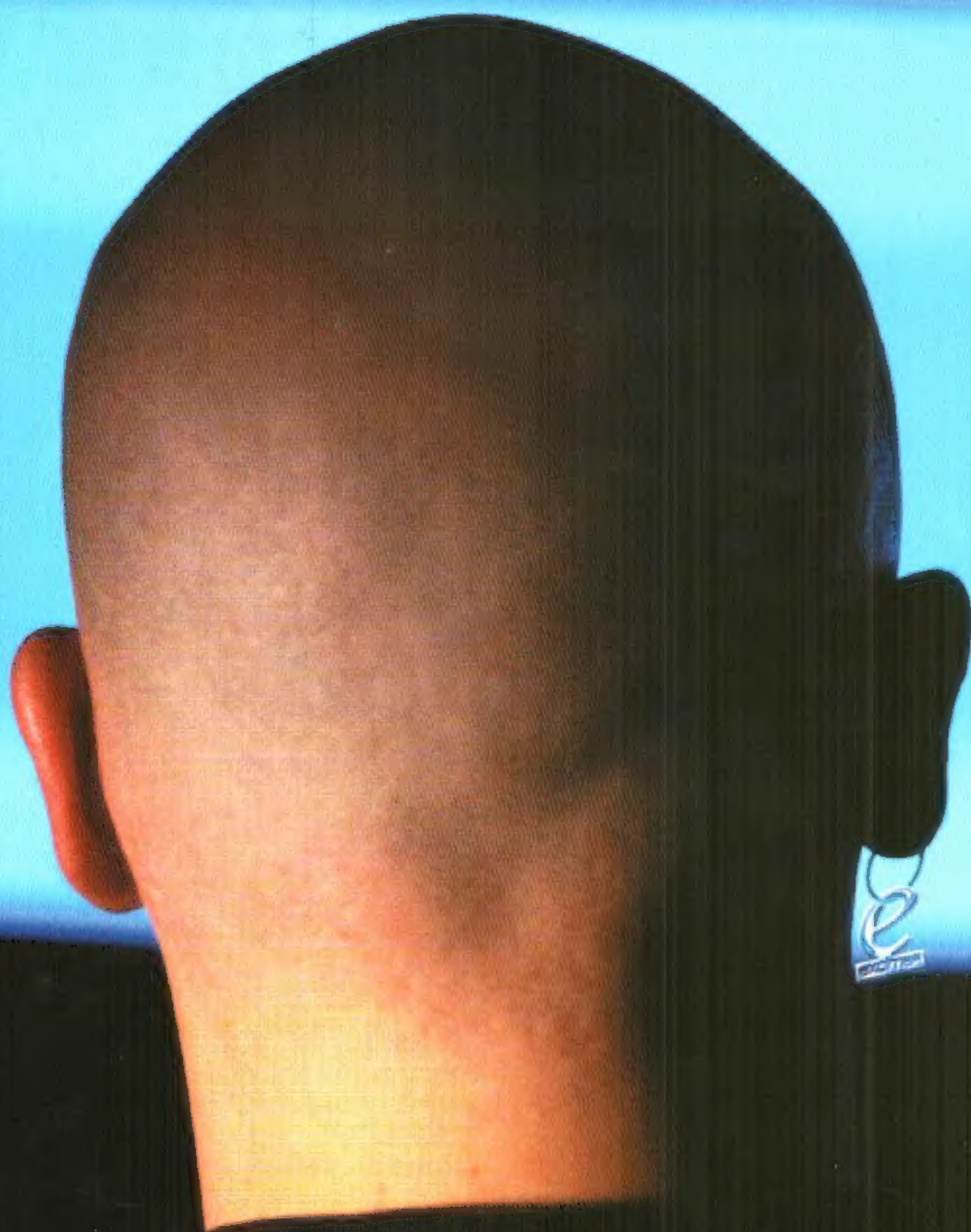
Intel, логотип Intel Inside и Pentium - зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах

Я выбираю компьютер  
**K-SYSTEMS Irbis Favorite**  
**KСИСТЕМС**





Товар сертифицирован. Intel, Intel Inside Logo и Pentium являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее отделений в США и других странах.



## Компьютеры ЭКСИМЕР™-Home: сможешь оторваться?



Компьютеры **ЭКСИМЕР™-Home** на базе процессоров Intel® Pentium® 4 предоставляют пользователям повышенную производительность для самых современных приложений. Скорость процессора Intel® Pentium® 4 позволят Вам полностью погрузиться в захватывающий мир трехмерных компьютерных игр. Вы без труда сможете просматривать, создавать, монтировать и публиковать собственные видеofilмы. Быстродействие и мощность процессора обеспечивают быструю перекодировку и плавное воспроизведение звука в формате MP3.

**ЭКСИМЕР™-Home** - современные технологии для современных людей. Вы можете все.

**Единая информационная служба: (095) 742-3614.**

Дистрибутор компьютерной техники ЭКСИМЕР™ - компания Инлайн: г.Москва, тел. (095) (095)941-6161, 742-6436

Розничные продажи в Москве: **М.ВИДЕО** (095) 777-777-5; **Техносила** (095) 777-8-777

Продажи в Интернет: <http://www.dostavka.ru>; <http://www.megashop.ru>

Корпоративные продажи и региональные дилеры (\*-работает сервис-центр):

г.Москва

Инел-М: (095) 485-5955, 485-5963

Инел-Дата: (095) 725-8585

Прайм Инжиниринг: (095) 777-3482/83

Салоны.Сети.Сервис.Три С: (095)932-8433

ALT: (4162) 445256

Школа-Инфо: (0732) 588880

Ньюлайн\*: (095) 513-1362, 513-1363

Информ Плюс\*: (0942) 517254, 317654

Лазурь: (81837) 32531, 32331

г.Красноярск

г.Мурманск

г.Нижневартовск

г.Рязань

г.Ставрополь

г.Тула

г.Уфа

г.Якутск

Антарес\*: (3912) 231515, 239821

NetSL: (8152) 458988

Мультисервис: (3466) 149804

Копланд\*: (0912) 761779, 282303

Профи-М\*: (8652) 944091

Кибернетика\*: (0872) 431863, 318851

Бит (3472) 741041, 230763

Терминал Компани: (4112) 445030

г.Благовещенск

г.Воронеж

г.Королев

г.Кострома

г.Котлас



<http://www.excimer.net>  
информационная служба:  
(095) 742-3614